Antintrusione Catalistino 2012

Una protezione d'avanguardia per privati ed industrie

Why IESS?

Dieci buoni motivi per dire si

1. Esperienza ventennale
2. Produzione "MADE IN ITALY"
3. Innovazione tecnologica
4. Completezza di gamma
5. Soluzioni personalizzate
6. Certificazioni nazionali ed internazionali
7. Servizio a 360°
8. Facilità di installazione
9. Semplicità d'utilizzo
10. Garanzia fino a 4 anni

20 anni di sviluppo tecnologico costante

Iess, da 20 anni, è un importante punto di riferimento nel settore sicurezza, proponendo 5 linee di prodotto integrabili: antintrusione, antincendio, tvcc, controllo accessi e anti taccheggio. Con la consapevolezza che il mercato richiede standard sempre più elevati e soluzioni tecnologiche all'avanguardia e personalizzate, Iess concentra il proprio impegno nell'innovazione e offre un'ampia gamma di articoli e sistemi che vengono sottoposti ai test più accurati per garantire massime performance. Grazie al know-how accumulato e alla versatilità delle soluzioni, l'ufficio di progettazione aziendale realizza impianti su misura per qualsiasi settore, dal terziario all'industria, dai servizi al residenziale. Per questo Iess, con la sua competenza specialistica, l'avanzata tecnologia per l'automazione degli edifici, la capacità di creare sinergie e la sua visione globale della sicurezza rappresenta il partner ideale per rispondere a tutte le richieste progettuali ed installative.

Produzione italiana ad alta affidabilità

Soluzioni di controllo intelligenti con la garanzia del "made in Italy": con questa filosofia progettuale e produttiva, Iess offre soluzioni altamente tecnologiche, ma in grado di assicurare semplicità d'installazione per il personale tecnico, oltre che un'estrema facilità di utilizzo per l'utente finale. Il tutto, con una qualità costantemente testata e un'affidabilità senza compromessi che caratterizza tutti i prodotti della gamma, per garantire in ogni situazione e ad ogni persona il massimo della serenità.

Una tecnologia evoluta pronta a vincere ogni sfida

Una tecnologia in continua evoluzione, unita ad una professionalità di alto livello per offrire più valore agli installatori. Con questo modus operandi, Iess pone massima attenzione alla ricerca e allo sviluppo dei prodotti, in conformità con le normative nazionali ed internazionali, e all'aggiornamento di know-how e mezzi. Un'impostazione aziendale all'avanguardia sostenuta da un forte spirito innovativo, per vincere anche le sfide più difficili con prodotti altamente performanti.

Coordinamento tecnico strutturato, pre e post vendita

Per raggiungere l'eccellenza sotto ogni profilo, Iess pone particolare attenzione al servizio, garantendo consegne rapide da magazzino centralizzato, un'assistenza costante e massimo supporto alla clientela.
Personale specializzato è infatti a disposizione per offerte, consulenza sul corretto uso dei prodotti ed indicazioni utili alla realizzazione di impianti di diversa natura (per ambienti residenziali, commerciali, industriali e terziario). Iess organizza inoltre presso la propria sede corsi di formazione per il personale tecnico delle aziende installatrici, oltre che promozioni e brevi stage presso i vari punti vendita sul territorio nazionale. Il sito web aziendale rappresenta infine un canale di comunicazione sempre aperto per un contatto diretto con clienti ed installatori.

New 2012

* scala dei prodotti non rispettata
scale of the products not comply

Novità linea Antintrusione

ALADIN
Telecomando bidirezionale per centrali Serie Genio in grado di fornire una segnalazione di avvenuta ricezione del segnale inviato alla centrale.

IM6NL – IM6BL
Chiave di prossimità dotata di un comodo e potente LED.

IS8ZPLUS – IS8ZPLUSB
Dispositivo che fonde le caratteristiche del IS8 con le funzioni del ETRZENITH, indirizzamento 1~128 selezionabile con dipswitch (come IS8).

BATRF
Unità wireless RX-TX collegabile su BUS RS485 compatibile con CEM8 e CEM9

CAL204 - SDT204
Sensori IR/doppia tecnologia da montare in orizzontale o verticale tra finestre/porta e scuri/tapparelle.

SDT92
Sensore Doppia Tecnologia MW + PIR a microprocessore con portata 25m.

NEBULA
Sistema nebbiogeno che in pochi secondi satura l'ambiente con Glicole Monopropilenico nebulizzato che, data la sua alta densità ed il suo effetto di riflessione della luce, preclude la visibilità anche a pochi centimetri di distanza.

SERIE BEL
Sistemi di protezione perimetrali da esterno con barriere all'infrarosso

MODULI LINEA GENIO
La linea Genio si amplia con nuovi moduli

CD25P
Combinatore telefonico a microprocessore che consente la trasmissione di 2 messaggi preregistrati a 9 numeri telefonici

SF485
Filtro SSF di protezione per seriali RS485/422.

Scopri tutte le novità su
www.iessonline.com

Indice

Sistemi Antintrusione Via Radio

Sistemi Antintrusione Cablati

Per chiarimenti sui valori Categoria di Riparazione e Garanzia fare riferimento alle condizioni di vendita a pagina 80

Sistemi Via Radio senza fili

Linea Genio

Centrali Via Radio Genio — € — R — G

- Display LCD grafico con retroilluminazione
- Gestione di un massimo di 32 utenti ognuno associabile anche ad una chiave di prossimità oppure un telecomando / tastiera radio
- Gestione di 4 aree con 4 settori ciascuna
- Connettore per collegamento di inseritore per chiavi di prossimità IS66 remoti (max 4)
- Lettore per chiave di prossimità a basso consumo, escludibile, posto al centro della tastiera dei settori
- 30 eventi diversi associabili agli ingressi
- Ricevitore FM 434.525 MHz conforme EN300220 (classe 2) ed EN50131 a basso assorbimento con antenna integrata
- Trasmettitore AM 868.300 MHz conforme EN300220 ed EN50131 a basso assorbimento con antenna integrata
- Controllo di massimo 15 sirene radio e 15 attuatori configurabili per area
- Modulo a sintesi vocale con 64 messaggi registrabili dotato di microfono ed altoparlante (totale 8 minuti)
- Dispositivo di ascolto ambientale integrato
- Sensore di temperatura ambientale
- Rubrica telefonica con 16 numeri telefonici per chiamate in fonia, 2 per chiamate digitali, 4 per teleassistenza e 1 per salto centralino
- Combinatore digitale con protocolli ContactID e Fast Format
- Memoria storica con capacità 1000 eventi
- Interfaccia utente secondo EN50131 con opzioni di conformità
- Grado di protezione IP3X
- Assorbimento 15,5 mA in configurazione di basso consumo
- Alimentazione 12Vcc con alimentatore esterno o modulo MDPOWER (incluso)
- Peso 990g
- Dimensioni L268 x H210 x P63mm
- Battery Pack1 incluso
- Conforme CEI 79-2 e EN50131-1 classe ambientale 1, grado 1

GENIOBASIC

- Configurazione 64 ingressi radio a bordo e/o mediante RIVERRF via RS485 dei 64 ingressi sono utilizzabili, con riduzione degli ingressi radio, 8 ingressi cablati a bordo espandibili a 16 con funzione split ed antimanomissione

695,00 — G — 30

GENIODOMO

- Configurazione 64 ingressi totali liberamente gestibili in configurazione radio e/o cablata. Ingressi radio a bordo e/o mediante RIVERRF via RS485, ingressi cablati a bordo (8/16) e/o con concentratori serie RIVER via RS485 tipo LUNA, NIRVA, ATOS, ETRZENITH, IS8
- Max 16 organi di comando via RS485
- Interfaccia per tastiera touch

810,00 — G — 30

Dispositivi compatibili con centrali Serie Genio

	ATOS, NIRVA, LUNA	ETRZENITH, IS8ZPLUS	IS8	Numero massimo di organi di comando	IS66 MAX 4	ANTEUS4, ALADIN, LAMPUS, LAMPUSP, IM6N	Numero utenti	RIVERRF	Serie RIVER	Numero massimo di ingressi
GENIOBASIC	🔴	🔴	🔴	16	🟢	🟢	32	🟢	🔴	64
GENIODOMO	🟢	🟢	🟢	16	🟢	🟢	32	🟢	🟢	64

Kit centrali Genio

Codice	€	R	G
KITGENIOC	950,00	-	30
KITGENIOR	1.450,00	-	30
KITGENIODOMOC	1.050,00	-	30
KITGENIODOMOR	1.600,00	-	30

KITGENIOC

- Kit composto da:
- 1 centrale GENIOBASIC
- 2 SDT200: Rivelatore a doppia tecnologia gestito da microprocessore a 2 sezioni di rilevamento MW e IR; portata max 15 metri; Modalità antimascheramento; staffa orientabile compresa
- 1 SEI400F: Sirena autoalimentata ed autoprotetta con lampeggiante; 2 trombe bitonali con potenza acustica 110dB ad 1 metro; temporizzatore e lampada ad incandescenza; contenitore in policarbonato bianco
- 1 B1,2/12: Batteria da 12V-1, 2Ah
- 2 IM6B: Chiave di prossimità con pit codificato colore blu.

€ 950,00 | R - | G 30

KITGENIOR

- Kit composto da:
- 1 centrale GENIOBASIC
- 2 SAETTA: Trasmettitore via radio con magnete; supervisionato per test vita, batteria, tamper; dotato di 2 canali radio distinti NC; gestione di 1 ingresso in alternativa di tipo veloce per tapparelle; portata operativa di 100 metri in campo aperto; alimentazione da batteria in dotazione.
- 2 CALOR: Sensore IR (portata 15 metri) via radio con tamper per la protezione contro l'apertura e la rimozione del contenitore; portata operativa 100 metri in campo aperto; grado di protezione IP3X; livello di prestazione I° livello CEI 79-2, livello B CEI 79-16; dotato di spie a led frontali; alimentazione da batteria al litio 3,6V 1,2Ah in dotazione.
- 1 ANTEUS4: Telecomando 4 canali; portata 80 metri in campo aperto; comandi ON, OFF e due parzializzazioni programmabili; alimentazione 6V con 2 batterie in dotazione
- 1 FLAMMERSV: Sirena da esterno via radio supervisionata; portata operativa 150 metri in campo aperto salvo limitazioni dovute a condizioni operative; suono bitonale; II° livello di prestazione; grado di protezione IP34; alimentazione da Battery Pack al litio da 7,2V; segnalazione di inserimenti e disinserimenti tramite led; dimensioni L 253 x H 290 x P 85 mm

€ 1.450,00 | R - | G 30

KITGENIODOMOC

NEW

- Kit composto da:
- 1 centrale GENIODOMO
- 2 SDT200: Rivelatore a doppia tecnologia; 2 sezioni di rilevamento MW e IR : portata max 12 metri; modalità antimascheramento; staffa orientabile compresa
- 1 SEI400F: Sirena autoalimentata ed autoprotetta con lampeggiante; 2 trombe bitonali con potenza acustica 110dB ad 1 metro; temporizzatore e lampada ad incandescenza; ontenitore in policarbonato bianco
- 1 B1,2/12: Batteria da 12V-1, 2Ah
- 2 IM6N: Chiave di prossimità con pit codificato

€ 1.050,00 | R - | G 30

KITGENIODOMOR

NEW

- Kit composto da:
- 1 centrale GENIODOMO
- 2 SAETTA: Trasmettitore via radio con magnete; supervisionato per test vita, batteria, tamper; dotato di 2 canali radio distinti NC; gestione di 1 ingresso in alternativa di tipo Veloce per tapparelle; portata operativa di 100 metri in campo aperto; alimentazione da batteria in dotazione.
- 2 CALOR: Sensore IR (portata 15 metri) via radio con tamper per la protezione contro l'apertura e la rimozione del contenitore; portata operativa 100 metri in campo aperto; grado di protezione IP3X; livello di prestazione I° livello CEI 79-2, livello B CEI 79-16; dotato di spie a led frontali; alimentazione da batteria al litio 3,6V 1,2Ah in dotazione.
- 1 ANTEUS4: telecomando 4 canali; portata 80 metri in campo aperto; comandi ON, OFF e due parzializzazioni programmabili; alimentazione 6V con 2 batterie in dotazione
- 1 FLAMMERSV: Sirena da esterno via radio supervisionata; portata operativa 150 metri in campo aperto salvo limitazioni dovute a condizioni operative; suono bitonale ; II° livello di prestazione; grado di protezione IP34; alimentazione da Battery Pack al litio da 7,2V; segnalazione di inserimenti e disinserimenti tramite led.

€ 1.600,00 | R - | G 30

Moduli interni per centrali Genio

Codice	€	R	G
BPACK1	78,00	-	12
BPACK2	184,00	-	24
MDPOWER	110,00	C	30
MDNTP	65,00	C	30
MDPSTN	89,00	C	30

BPACK1

- Pacco batteria NiMH standard da 2,2Ah / 12Vcc
- Dotato di cavo e connettore non reversibile da collegare al modulo MDPOWER.
- Batteria da utilizzare unicamente con le centrali della serie Genio o compatibili.

BPACK2

- Pacco batteria NiMH long life da 2,1Ah / 12Vcc
- Dotato di cavo e connettore non reversibile da collegare al modulo MDPOWER.
- Batteria da utilizzare unicamente con le centrali della serie Genio o compatibili.

MDPOWER

- Modulo alimentatore supervisionato.
- Alimentatore a microprocessore per centrali serie Genio e compatibili.
- Utilizzo abbinato esclusivamente ai pacchi batteria mod. BACK1 standard e BACK2 long life.
- Dotato di morsetto di ricarica per sirena autoalimentata esterna.
- Funzionalità di stacco batteria
- LED per segnalazioni sullo stato di funzionamento.
- Alimentazione: 230Vac +/- 10% 50Hz.
- Assorbimento: 150mA @230Vac.
- Corrente massima erogata: 1A.
- Assorbimento in assenza di rete: 1mA
- Connessioni:
- Morsetto di ingresso rete con cappuccio di protezione fermacavo
- Morsetto per ricarica della batteria di sirene autoalimentate
- Connettore per aggancio del battery pack
- Cavo con connettore per collegamento alla scheda della centrale.
- Dimensioni: L 60 x H 85 x P 32 mm.
- Peso: 123 g.

MDNTP

NEW

- Modulo per virtualizzazione linea telefonica.
- Il Modulo fornisce una linea telefonica virtuale tramite GSM.
- Consente collegamento di apparati di telefonia tradizionale.
- Il modulo prevede l'utilizzo combinato del modulo MDGSME e MDGSMI
- Consente delle chiamate in uscita tramite GSM, le chiamate in entrata vengono indirizzate all'apparecchio telefonico tradizionale.
- Connessioni con morsetto ai telefoni in derivazione.
- Alimentazione: fornita dalla centrale tramite connettore.
- Assorbimento: 27 mA a riposo, 115mA max. in comunicazione.
- Dimensioni: L 62,5 x P 47,5 x H 19 mm.
- Peso: 21 g

MDPSTN

- Modulo per connessione a linea telefonica.
- Modulo Combinatore Telefonico con modem integrato per trasmissione allarmi, per centrali della serie Genio e compatibili.
- Dotato di relè di sezionamento linea
- Trasmissione degli allarmi via Contact-ID verso istituti di vigilanza o altri centri di controllo
- Invio di messaggi vocali d'allarme via linea telefonica
- Controllo della centrale via telefono o cellulare ed ascolto ambientale da remoto.
- Incorpora un modem V.34 da 33.6Kbs per programmazione da postazione remota.
- Alimentazione: 12Vcc.
- Assorbimento: 2mA a riposo - 56mA max in trasmissione digitale.
- Connessioni:
- Morsetto di ingresso linea telefonica
- Morsetto ai telefoni in derivazione
- Dimensioni: L 63 x H 48 x P 21 mm.
- Peso: 30 g.

MDGSMI

- Modulo GSM/GPRS dotato di antenna interna.
- Modulo Combinatore GSM / GPRS Quadri-band per centrali della serie Genio e compatibili.
- Connessione da e verso la centrale via GSM.
- Antenna integrata da fissare all'interno delle centrali serie Genio e compatibili.
- Invio di SMS e di messaggi di allarme vocali
- Ascolto ambientale da remoto
- Controllo della centrale collegata via telefono fisso o cellulare.
- Alimentazione: 12Vcc.
- Assorbimento: 11mA a riposo - 110mA max in trasmissione in fonia - 220mA max in trasmissione in GPRS.
- Antenna collegata al modulo con un cavo non prolungabile
- Dimensioni: L 63 x H 48 x P 14 mm.
- Peso: 30 g.

430,00 G 30

MDGSME

- Modulo GSM/GPRS con antenna da installare all'esterno opzionale
- Modulo Combinatore GSM / GPRS Quadri-band compatibile con centrali della serie Genio o compatibili.
- Connessione da e verso la centrale via GSM.
- Da utilizzare in caso di segnale GSM scarso.
- Richiede l'utilizzo di un'antenna esterna mod. GSMEXA15 (non fornita di serie)
- Consente l'invio di SMS e di messaggi di allarme vocali
- Caratteristiche:
- Alimentazione: 12Vcc.
- Assorbimento: 11mA a riposo - 110mA max in trasmissione in fonia 220mA max in trasmissione in GPRS.
- Antenna: esterna non fornita
- Opzione obbligatoria: GSMEXA15
- Dimensioni: L 63 x H 48 x P 14 mm.
- Peso: 50 g.

420,00 G 30

GSMEXA15

- Antenna opzionale con cavo da 15mt e relativi connettori.
- Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie permette di essere installata a 15mt dalla centrale o interfaccia GSM per favorire di una migliore copertura.
- Compatibile con KITETRGSM - KITETRGSM90 - KITCEMGSM - MDGSME - INTCOMBI.
- E' possibile utilizzare questo articolo anche in combinatori serie TRH con apposito adattatore non compreso da ordinare in fase d'ordine.
- Completa di staffa a muro.

135,00 - 12

GSMEXA2

- Antenna opzionale con cavo da 2mt e relativi connettori.
- Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie permette di essere installata a 2mt dalla centrale o interfaccia GSM per favorire di una migliore copertura.
- Compatibile con KITETRGSM - KITETRGSM90 - KITCEMGSM - MDGSME - INTCOMBI -INTCOMBIM.
- E' possibile utilizzare questo articolo anche in combinatori serie TRH con apposito adattatore non compreso da ordinare in fase d'ordine.
- Completa di staffa a muro.

105,00 - 12

MDLAN

- Modulo Ethernet che fornisce una connessione Ethernet 10 Mbit.
- Permette il controllo remoto della centrale e la
- sua programmazione via TCP/IP.
- Applicazione Web Server integrata per controllo remoto.
- Compatibile con centrali serie GENIO - MEC.
-
- DI PROSSIMA INTRODUZIONE

215,00 F 30

MDGPSE

NEW

- Modulo che consente ad una centrale GENIO installata in un Mezzo Mobile di determinare la sua posizione utilizzando la rete mondiale satellitare del servizio GPS.
- Necessita dell'installazione in abbianta al modulo MDGSMI oppure MDGSME per l'invio delle informazioni.
- Richiede utilizzo dell'antenna mod. MDANT1 oppure MDANT2
- Alimentazione: fornita da centrale tramite connettore.
- Dimensioni: L 63 x H 48 x P 14 mm.
- Peso: 30 g.
- DI PROSSIMA INTRODUZIONE

170,00 D 30

MDTEMP

NEW

- Sensore di temperatura per centrali GENIO
- Dimensioni: L 77 x H 40 x P 26 mm
- DI PROSSIMA INTRODUZIONE

170,00 - 30

MDANT1

NEW

- Antenna GPS per modulo MDGPSE.
- Antenna a base magnetica.
- Completa di cavo lunghezza 2 mt.
- DI PROSSIMA INTRODUZIONE

78,00 - 12

MDANT2

NEW

- Antenna GPS e GSM da collegare ad entrambi i moduli MDGPSE ed MDGSME.
- Antenna compatta per montaggio su piano metallico.
- Diametro foro 19 mm.
- Completa di cavo lunghezza 5 mt.
- DI PROSSIMA INTRODUZIONE

240,00 - 12

MDWIFI

NEW

- Modulo che fornisce una connessione Wifi per centrali GENIO.
- DI PROSSIMA INTRODUZIONE

- - 30

GENIOBOX

- Scatola opzionale per l'installazione da incasso di centrali serie Genio
- Possibilità di posizionamento in pareti di laterizio o muratura
- Dotato di predisposizione per l'ingresso cavi e per il fissaggio della centrale
- Dimensioni: L 289 x H 230 x P 46 mm.

14,50 - 30

CGBOX

- Coperchio accessorio in plastica.
- Compatibile con scatole per incasso GENIOBOX.
- Completo di viti di fissaggio.

8,00 - 30

Linea Focus

FOCUS48

550,00 | G | 30

- Centrale supervisionata a 48 canali per sensori senza fili
- Tastiera e display LCD
- Attivazione da tastiera o telecomando
- Sirena piezoelettrica integrata
- Comunicatore telefonico integrato, per la trasmissione dati codificati e 4 messaggi in fonia su sintesi vocale
- Connettore per programmazione diretta da PC
- Predisposta per la teleassistenza da PC remoto
- Alimentazione da rete 230Vac
- Contenitore in ABS L245 x H205 x P55 mm.
- Livello di prestazione I° CEI79-2, B CEI 79-16
- Telecomando ANTEUS4 in dotazione.

KITFOCUS48

1.080,00 | - | 30

- Kit composto da:
- 1 centrale FOCUS48
- 1 ANTEUS4: Telecomando 4 tasti in FM
- 1 B1.2/6: Batteria 6V-1,2Ah per centrale
- 2 SAETTA: Modulo con antenna ad alto rendimento; 2 trasmettitori radio per: 1 ingresso con contatto magnetico ed 1 ingresso con circuito d'analisi per la regolazione di rivelatori a filo per tapparelle; batteria alcalina
- 2 CALOR: Rivelatore IR con staffa e batteria
- 1 FLAMMER: Sirena con pressione sonora 94dB; temporizzatore d'emergenza; lampeggiatore con led ad alto rendimento; sezione radio con dispositivi d'auto codifica; contenitore in policarbonato bianco: battery pack al Litio da 7,2V per autoalimentazione.

KITFOCUS48ST

1.280,00 | - | 30

- Kit composto da:
- 1 centrale FOCUS48
- 1 ANTEUS4: Telecomando 4 tasti in FM
- 1 B1.2/6: Batteria 6V-1,2Ah per centrale
- 2 STRALE: Modulo con antenna ad alto rendimento; 2 trasmettitori radio per: 1 ingresso con contatto magnetico ed 1 ingresso con circuito d'analisi per la regolazione di rivelatori a filo per tapparelle; completo di sensore inerziale integrato; batteria alcalina
- 2 CALOR: Rivelatore IR con staffa e batteria
- 1 FLAMMER : Sirena con pressione sonora 94dB; temporizzatore d'emergenza; lampeggiatore con led ad alto rendimento; sezione radio con dispositivi d'auto codifica; contenitore in policarbonato bianco; battery pack al Litio da 7,2V per autoalimentazione.

NEW

Accessori per Genio e Focus

Trasmettitori Via Radio

	€	R	G
CAL204	su richiesta	-	30
CSF4 / CSF4M	87,00	D	30

CAL204

- Rivelatore IR via radio miniaturizzato.
- Posizionabile a protezione di una tapparella/porta-finestra, scuri/porta-finestra, tapparella/finestra, scuri/finestra ecc.
- Compatibilità con serie FOCUS e GENIO.
- Sensore PIR DIGITALE ad alta immunità con compensazione in temperatura.
- Ingresso a morsettiera per contatto tapparella.
- Ingresso a morsettiera per contatto magnetico.
- Installazione in posizione verticale o in orizzontale.
- Lente IR con protezione a tenda verticale con apertura orizzontale del fascio di 15 gradi e di 80 gradi in verticale per il massimo di protezione dell'area della finestra o porta.
- Alimentazione con batteria litio 3,6Vtipo ER14250 durata media 4 anni.
- Dimensioni:H 96 - L 35 - P 33,5 mm (posizione verticale).
- DI PROSSIMA INTRODUZIONE

NEW

CSF4
CSF4M

- Trasmettitore perimetrale via radio con contatto magnetico incorporato
- Portata operativa di 60 metri in campo aperto
- Antenna elicoidale ad alto rendimento
- Emissione di supervisione ogni 30 minuti
- Il segnale radio è compatibile con apparati FOCUS - GENIO - RIVERRF - HALLEY - BATRF
- Dotato di batteria al litio tipo B36LR61L da 3.6V sostituibile
- Durata della batteria uso normale 4 anni
- Livello di prestazione I° CEI79-2, B CEI 79-16
- Disponibile mod. CSF4M di colore marrone

Prodotto	Descrizione	€	R	G
SAETTA SAETTAM	• Modulo con 2 ingressi NC a morsetti associati a 2 trasmettitori radio codificabili separatamente • Il 1° ingresso per collegamento filare di contatti magnetici • Reed per uso diretto della calamita in alternativa all'ingresso NC • Il 2° ingresso con circuito d'analisi per il collegamento di sensori per tapparelle ma può essere selezionato, in alternativa, anche come ingresso NC • Il segnale radio è compatibile con apparati FOCUS - GENIO - RIVERRF - HALLEY - BATRF • Dispone di antenna ad alto rendimento e batteria alcalina da 9V (6LR61) • Livello di prestazione I° CEI79-2, B CEI 79-16 • Disponibile mod. SAETTAM di colore marrone	118,00	E	30
STRALE STRALEM	• Modulo con 2 ingressi NC a morsetti associati a 2 trasmettitori radio codificabili separatamente • Il 1° ingresso per collegamento filare di contatti magnetici • Reed per uso diretto della calamita in alternativa all'ingresso NC • Il 2° ingresso con circuito d'analisi per il collegamento di sensori per tapparelle ma può essere selezionato, in alternativa, anche come ingresso NC • Il segnale radio è compatibile con apparati FOCUS - GENIO - RIVERRF - HALLEY - BATRF • Dispone di antenna ad alto rendimento e batteria alcalina da 9V (6LR61) • Versione del modulo SAETTA con sensore d'urto piezo • Utilizzabile in abbinamento o in alternativa all'ingresso filare del rivelatore a filo per tapparelle • Livello di prestazione I° CEI79-2, B CEI 79-16 • Disponibile mod. STRALEM di colore marrone	128,00	E	30
VX402RS	• Rilevatore IR DUAL-PIR IP54 supervisionato • Alimentabile da batteria alcalina o al litio (3 - 9 Vcc.) • Il rivelatore genera allarme solo quando entrambi i fasci (superiore e inferiore) rilevano un oggetto in movimento • Il rivelatore dispone di un'area costituita dal fascio superiore e una zona inferiore • Regolazione attraverso selettore su una delle quattro differenti posizioni • Portata di rilevazione (metri 2; 5; 8 o 12) • Portata max. regolabile 12x12 mt • Apertura selezionabile sino a 90° • Prevede doppia schermatura contro luce e regolazione della sensibilità (Alta/Bassa) • Conteggio impulsi (2 o 4, in 20 sec.) • Lente di Fresnel mascherabile • Fornito con base di fissaggio • Completo di trasmettitore RADIO SAETTA supervisionato sistema senza fili (vano interno mm. 63x140x329) • Il segnale radio è compatibile con apparati FOCUS - GENIO - RIVERRF - HALLEY - BATRF • Completo di batteria Litio 9V alimentazione sensore e saetta • Altezza di montaggio (80 cm/1 mt.) • Portata radio 80 metri in aria libera.	430,00	-	12

Sensori IR Via Radio

Prodotto	Descrizione	€	R	G
CALOR	• Sensore all'infrarosso passivo con portata operativa 15m • Lente standard (intercambiabile) a 18 settori su 4 piani con protezione dalla luce bianca • Led di controllo • Antenna ad alto rendimento • Il segnale radio è compatibile con apparati FOCUS - GENIO - RIVERRF - HALLEY - BATRF • Batteria al litio B36LR61L • Possibilità di montaggio a parete o ad angolo • Staffa orientabile compresa • Dimensioni Ø 125xP39mm • livello di prestazione I° CEI79-2, B CEI 79-16	145,00	E	30
CAL360	• Sensore all'infrarosso passivo per installazione a soffitto • Lente circolare a 54 zone sensibili disposte su 6 piani • Il sensore è in grado di sorvegliare una zona conica la cui base di copertura aumenta in rapporto alla maggiore distanza fra soffitto e pavimento. • Ad altezza 2,4 m. = base Ø 6 metri. • Ad altezza 3 m. = base Ø 8 metri • Il segnale radio è compatibile con apparati FOCUS - GENIO - RIVERRF - HALLEY - BATRF • Antenna ceramica ad alto rendimento • Batteria alcalina da 9V (6LR61) • Dimensioni Ø 125xP39mm.	169,00	E	30

Rivelatori di Temperatura e Fumo Via Radio

DRACO

€	R	G
240,00	E	30

- Rivelatore di fumo fotoelettronico
- Led di controllo e memoria
- Completo di base con trasmettitore radio
- Antenna ceramica ad alto rendimento
- Il segnale radio è compatibile con apparati FOCUS - GENIO - RIVERRF - HALLEY - BATRF
- 3 batterie alcaline da 9V (6LR61)

DRACOG2

€	R	G
250,00	F	30

- Rivelatore di calore max temperatura 66°C
- Led di controllo e memoria
- Completo di base con trasmettitore radio
- Antenna ceramica ad alto rendimento
- Il segnale radio è compatibile con apparati FOCUS - GENIO - RIVERRF - HALLEY - BATRF
- 3 batterie alcaline da 9V (6LR61)

Rivelatori di Gas Via Radio

RFCH4

€	R	G
155,00	D	30

- Rivelatore cablato/via radio di Gas METANO per uso civile a semiconduttore
- Rileva concentrazioni di gas nell'aria pari al 10% LIE (limite inferiore esplosività)
- Dotato di uscita a rele'
- Uscita radio compatibile con sistemi Focus con supervisione periodica ogni ora, trasmissioni digitali su frequenze per apparati LPD, led di segnalazione per alimentazione, guasto e allarme e buzzer interno
- Dimensioni L 150 x H 90 x P 52mm
- Assorbimento a 230Vac 15mA (a riposo) 14mA (in allarme), 12Vcc 100mA (a riposo) 95mA (in allarme)
- Alimentazione 230Vca o 12Vcc

RFGPL

€	R	G
155,00	D	30

- Rivelatore cablato/via radio di Gas GPL per uso civile a semiconduttore
- Rileva concentrazioni di gas nell'aria pari al 10% LIE (limite inferiore esplosività)
- Dotato di uscita a rele'
- Uscita radio compatibile con sistemi Focus con supervisione periodica ogni ora
- Trasmissioni digitali su frequenze per apparati LPD
- Led di segnalazione per alimentazione, guasto e allarme e buzzer interno
- Dimensioni L 150 x H 90 x P 52mm
- Assorbimento a 230Vac 15mA (a riposo) 14mA (in allarme), a 12Vcc 100mA (a riposo) 95mA (in allarme)
- Alimentazione 230Vca o 12Vcc

RFCO

€	R	G
155,00	D	30

- Rivelatore via radio di Gas CO (Monossido di Carbonio)
- 1 uscita a rele' (230Vac 5A)
- Uscita radio compatibile con sistemi Focus
- Supervisione periodica ogni ora
- Segnalazione audio con buzzer di potenza
- Rilevamento guasto sensore
- Dip switch per settaggio funzionamento del rele' in modalità diverse
- Pulsante di test
- Segnalazione di presenza alimentazione e diagnostiche, segnalazione allarme e guasto
- Dimensioni L 150 x H 90 x P 52mm
- Alimentazione da rete 230Vca o 12Vcc

Sirene Via Radio

FLAMMER

€	R	G
265,00	F	30

- Sirena da esterno via radio con portata operativa 100 metri in campo aperto salvo limitazioni dovute a condizioni operative
- Suono bitonale
- Frequenza operativa europea per apparati LPD
- II° livello di prestazione
- Grado di protezione IP34
- Antenna elicoidale ad alto rendimento
- Alimentazione da Battery Pack al litio da mod. BLSH3360
- Assorbimento a riposo 150 µA medi, in allarme 1A medio @ 7,2V
- Autonomia della batteria 3 anni con 1 ciclo di allarme al mese e 4 inserimenti e disinserimenti della centrale al giorno
- Ricevitore FM
- Dimensioni: L 253 x H 290 x P 85 mm
- Peso 1,5 Kg
- Temperatura di funzionamento da -25 a +55 °C.

FLAMMER-HY

- Sirena da esterno via radio supervisionata con portata operativa 100 metri in campo aperto salvo limitazioni dovute a condizioni operative
- Suono bitonale
- Frequenza operativa europea per apparati LPD
- II° livello di prestazione
- Grado di protezione IP34
- Antenna elicoidale ad alto rendimento
- Ricevitore FM
- Trasmettitore AM
- Dimensioni: L 253 x H 290 x P 85 mm
- Peso 1,5 Kg
- Temperatura di funzionamento da -25 a +55 °C.
- Alimentazione da rete con alimentatore TLC-AL fornito di serie
- Batteria utile da 12V-1,2Ah (non fornita di serie)

320,00 | F | 30

FLAMMERSV

- Sirena da esterno via radio supervisionata con portata operativa 100 metri in campo aperto salvo limitazioni dovute a condizioni operative
- Suono bitonale
- Frequenza operativa europea per apparati LPD
- II° livello di prestazione
- Grado di protezione IP34
- Antenna elicoidale ad alto rendimento
- Alimentazione da Battery Pack al litio da mod. BLSH3360
- Assorbimento: a riposo 150 μA medi, in allarme 1A medio @ 7,2V
- Autonomia della batteria 3 anni con 1 ciclo di allarme al mese e 4 inserimenti e disinserimenti della centrale al giorno
- Ricevitore FM
- Trasmettitore AM
- Dimensioni: L 253 x H 290 x P 85 mm
- Peso 1,5 Kg
- Temperatura di funzionamento da -25 a +55 °C.

295,00 | F | 30

Tastiere Via Radio

LAMPUS

- Tastiera remota via radio per trasmissione di comandi.
- Trasmissione digitale su frequenze differenziate ed impulsate per apparati LPD (Low Power Devices).
- Tasti dedicati per attivazione totale, disattivazione, attivazione parziale GIORNO e NOTTE.
- Gestione delle chiavi di prossimità IM6 con lettore a bordo della tastiera.
- Portata 80m in campo aperto soggetta a limitazioni dipendenti da condizioni ambientali.
- Il segnale radio è compatibile con apparati FOCUS - GENIO - RIVERRF - HALLEY - BATRF.
- Grado di protezione IP3X.
- Installazione in interno.
- Temperatura di funzionamento da +5 a +40°C, 93% UR.
- Dimensione L 166 x H 136 x P 33mm.
- Alimentazione da batteria alcalina 9V tipo 6LR61

230,00 | F | 30

LAMPUS-P

- Tastiera remota via radio per trasmissione di comandi e ricezione stati
- operativi e funzionali.
- Trasmissione e ricezione digitale su frequenze differenziate ed impulsate per apparati LPD (Low Power Devices).
- Tasti dedicati per attivazione totale, disattivazione, attivazione parziale GIORNO e NOTTE.
- Gestione delle chiavi di prossimità IM6 con lettore a bordo della tastiera.
- Ingresso alimentazione con collegamento a morsettiera.
- Portata 80m in campo aperto soggetta a limitazioni dipendenti da condizioni ambientali.
- Il segnale radio è compatibile con apparati FOCUS - GENIO - RIVERRF - HALLEY - BATRF.
- Grado di protezione IP3X.
- Installazione in interno.
- Temperatura di funzionamento da +5 a +40°C, 93% UR.
- Dimensione L 166 x H 136 x P 33mm.
- Assorbimento 148mA@12Vac, 140mA@24Vac, 60mA@12Vcc,56mA@24Vcc.
- Alimentazione da batteria alcalina 9V tipo 6LR61 e da alimentazione esterna 12V/24Vac, 12V 24Vcc.

277,00 | F | 30

Telecomandi Via Radio		€	R	G
ALADIN NEW	• Telecomando bidirezionale per centrali GENIO. • Segnalazione di avvenuta ricezione dalla centrale. • Funzione Rolling Code anti clonazione. • 2 tasti per inserimento e disinserimento totale. • 2 tasti per parzializzazione giorno e notte. • 2 tasti per controllo uscite programmabili. • Alimentazione 1 batteria mod. CR2032 in dotazione • Temperatura di funzionamento da -10 a +55 °C - 93% U.R. • Dimensioni L 37 x H 80 x P 16 mm • Peso 33 grammi	120,00	D	30
ANTEUS4	• Telecomando in FM per sistemi antintrusione senza fili FOCUS con nuovo design del contenitore • Portata 80 metri in campo aperto • Trasmissione su frequenza per apparati FM LPD. • Il segnale radio è compatibile con apparati FOCUS - GENIO - RIVERRF - HALLEY - BATRF • Comandi a pulsante: ON, OFF e due parzializzazioni programmabili • Dimensioni L 37 x H 80 x P 16 mm • Peso 33 grammi • Temperatura di funzionamento da -10 a +55 °C - 93% U.R. • Alimentazione 6V con 2 batterie mod. CR2032 in dotazione • Assorbimento 25 mA di picco • Autonomia della batteria superiore all'anno, calcolando 8 trasmissioni al giorno	85,00	D	30
RX4CH	• Ricevitore per telecomandi ANTEUS ed ANTEUS4 • Contenitore plastico in ABS per installazione in ambienti interni • Portata radio 80 metri in campo aperto per ricezione di codici generati da telecomandi • Max 400 telecomandi memorizzabili • 4 uscite a relè • 1 uscita Open Collector • Tasto di selezione per programmazione • 2 spie per visualizzazione operativa • 3 spie per la fase di programmazione • Utilizza la banda destinata ad apparati LPD • Dimensioni: L120 x H37 x P43mm • Alimentazione 12Vcc • Necessita l'uso dell'alimentatore a spina TLC-AL da 230V-12Vcc	143,00	E	30
HERCULES	• Radiocomando in FM per generazione di un allarme per malore o richiesta di soccorso medico, per sistemi di sicurezza senza fili FOCUS - GENIO - RIVERRF - HALLEY - BATRF • Trasmissione digitale su frequenze per apparati LPD (Low Power Devices) • Comandi a 2 pulsanti • Portata operativa 80 metri in campo aperto soggetta a limitazioni dipendenti da condizioni ambientali • Visualizzazioni attraverso spia a led frontale di colore rosso • Contenitore di colore antracite scuro • Assorbimento 25mA di picco • Alimentazione 12V da batteria alcalina tipo MN21 • Dimensioni L 37 x H 68 x P 16mm	100,00	D	30

Ripetitori, Tester ed Attuatori Via Radio		€	R	G
PEGASUS	• Ripetitore di segnali radio per SENSORI. • Il segnale radio è compatibile con apparati FOCUS - GENIO - RIVERRF - HALLEY - BATRF. • Necessita l'uso dell'alimentatore a spina TLC-AL da 230V-12Vcc	206,00	E	30
VENUS	• Ripetitore di segnali radio per sirene autoalimentate serie FLAMMER • E' necessario l'uso dell'alimentatore a spina TLC-AL da 230V-12Vcc	240,00	F	30
HALLEY	• Modulo opzionale radio con funzione RX-TX da collegare alla centrale ed installare a distanza • Permette di gestire dispositivi wireless della linea Focus • Compatibile con serie ETR100 - ETR128 - ETR256 - ETR512 - FOCUS - 5020HT.	217,00	E	30

info@iessonline.com | www.iessonline.com

BATRF

NEW

- Unità wireless RX-TX collegabile su bus 485.
- Compatibile con centrali CEM8 V4.2 e CEM9 V2.1 (le centrali sono aggiornabili on-site).
- Dotata di trasmettitore 868 Mhz e sezione ricevente 434 mhz.
- Dotata di LED per monitoraggio segnale radio, rumore ambientale.
- Dotata di LED stato comunicazione seriale.
- Tamper antiapertura.
- Portata operativa in aria libera 80 mt.
- Selettore rotari per identificazione ID.
- Dip Switch per selezioni operative.
- Conforme EN50131-1.
- Alimentazione 12V.
- Consumo max 47mA.
- Dimensioni H120 - L80 - P58 mm
- Peso 200 g.

285,00 F 30

TVHE

- Tester per controllare il segnale radio in FM emesso dai sensori serie Focus.
- È adatto per individuare la corretta posizione d'installazione della centrale rispetto alla posizione dei sensori.

115,00 E 30

TVLY

- Tester per controllare il segnale radio in AM emesso dalle centrali serie Focus.
- È adatto per individuare la corretta posizione d'installazione delle sirene rispetto alla posizione della centrale.

115,00 E 30

ATLAS

- Modulo RX con uscite elettroniche per ripetizione remota on-off ed eventi di sitema.
- Il segnale radio è compatibile con apparati FOCUS - GENIO - HALLEY - BATRF.
- Si può collegare un led per visualizzare se il sistema è attivo oppure 1 scheda IP9REL e circuiti UNIREL.
- E' possibile realizzare un pannello separato con più controlli e comandi a relè
- Alimentazione 12/24Vcc.

165,00 E 30

Interfacce Via Radio

Codice	Descrizione	€	R	G
RIVERRF	• Concentratore radio con interfaccia per linea seriale RS485 • Gestione di tutti gli apparati del sistema FOCUS - GENIO. • Portata radio 80 metri in campo aperto per ricezione dei segnali generati da rivelatori o trasmettitori perimetrali. • 50 metri in campo aperto per trasmissioni da telecomandi. • Gestisce 6 dispositivi radio in modalità ETR. • Gestisce 8 dispositivi radio in modalità CEM - GENIO. • Abbinata a centrali ETR dispone di 4 uscite OC non programmabili per diagnostica • e 4 uscite OC abbinabili ad eventi o telecomandabili. • Abbinata a centrali Serie CEM - GENIO dispone di 8 uscite OC abbinabili ad eventi o telecomandabili. • Predisposto per interfacciamento con scheda relè tipo ETRREL4 - ETRREL - IP9REL • Contenitore plastico in ABS con microswitch antiapertura del coperchio • Dimensioni L 120 x H 37 x P 43mm • Peso 100 g. • Temperatura di funzionamento -10° / +50°C - 93% U.R. • Alimentazione 12Vcc (da 7,5 a 15V) • Assorbimento 30 mA in stand buy, 45 mA massimi con allarme da tutti i sensori radio e nessuna uscita collegata • Compatibile con serie CEM - ETR - GENIO.	165,00	E	30
TRHPLUS	• Comunicatore telefonico GSM+PSTN teleinterrogabile e teleprogrammabile • 4 ingressi cablabili espandibili a 8 con funzione split • 8 ingressi via radio per sensori e telecomandi serie FOCUS • Modulo GSM Dual Band integrato • Antenna ceramica interna • Conforme direttiva R&TTE 1999/05/CE.	653,00	I	30
TRHAL	• Modulo alimentazione in kit da installare all'interno del contenitore dei combinatori GSM serie TRH per renderli autonomi dal punto di vista dell'alimentazione e poterli meglio abbinare ad altri apparati • Ingresso rete 230 Vca - 50 Hz • Tensione di uscita 13,8 Vcc • Corrente erogabile 800 mA.	65,00	B	30

Batterie per prodotti Via Radio

Codice	Descrizione	€	R	G
BPACK1	• Pacco batteria NiMH standard da 2,2Ah / 12Vcc • Dotato di cavo e connettore non reversibile da collegare al modulo MDPOWER. • Batteria da utilizzare unicamente con le centrali della serie Genio o compatibili.	78,00	-	12
BPACK2	• Pacco batteria NiMH long life da 2,1Ah / 12Vcc • Dotato di cavo e connettore non reversibile da collegare al modulo MDPOWER. • Batteria da utilizzare unicamente con le centrali della serie Genio o compatibili.	154,00	-	24
B6LR61	• Batteria alcalina da 9V per SAETTA, STRALE, DRACO, DRACOG2, LAMPUS, LAMPUS-P.	3,70	-	-
B6LR61L	• Batteria al Litio da 9V per SAETTA, STRALE, DRACO, DRACOG2, LAMPUS, LAMPUS-P.	27,00	-	-
BLSH3360	• Batteria al Litio (battery pack) per FLAMMER, FLAMMERSV.	80,00	-	-
B1.2/6	• Batteria 6V-1,2Ah per centrali FOCUS.	8,50	-	-
B1.2/12	• Batteria 12V-1,2Ah.	11,00	-	-
B36LR61L	• Batteria 3,6V 1,2Ah per NEW CALOR, NEW - CSF4.	10,00	-	-

Sistemi Antintrusione Cablati

Linea ETR

Dispositivi compatibili con centrali Serie ETR

	ATOS, NIRVA, LUNA	ETRZENITH, IS8ZPLUS	IS8	Max organi di comando	HALLEY MAX 1	ANTEUS4, ALADIN, LAMPUS, LAMPUSP, IM6N	Numero utenti	Serie RIVER	KITETRGSM90	KITETRGSM	ETRVOICE	Batteria alloggiabile
ETR48M	🟢	🟢	🟢	8	🔴	🟢	64	🟢	🟢	🔴	🟢	12V/6,5Ah 12V/17Ah
ETR100M	🟢	🟢	🟢	16	🟢	🟢	128	🟢	🟢	🔴	🟢	12V/6,5Ah 12V/17Ah
ETR128 ETR128R	🟢	🟢	🟢	32	🟢	🟢	256	🟢	🔴	🟢	🟢	12V/6,5Ah 12V/17Ah 12V/24Ah
ETR256 ETR256R	🟢	🟢	🟢	32	🟢	🟢	256	🟢	🔴	🟢	🟢	12V/6,5Ah 12V/17Ah 12V/24Ah
ETR512 ETR512R	🟢	🟢	🟢	32	🟢	🟢	256	🟢	🔴	🟢	🟢	12V/6,5Ah 12V/17Ah 12V/24Ah

KITETR512
KITETR512R

- Kit composto da:
- 1 ETR512: Centrale (con unità wireless RX-TX HALLEY e/o concentratore RIVERRF); 16 ingressi doppiamente bilanciati; 16 uscite elettroniche; ingressi ed uscite sono espandibili a 512 tramite transponder serie RIVER; alimentazione 230Vac; certificazione per applicazioni Ferroviarie; CE IMQ ALLARME I°II°III° livello
- 1 ETRVOICE: Scheda a sintesi vocale ad innesto; 3,30 minuti di messaggi registrabili dall'utente; 255 messaggi singolarmente abbinabili; 1,30 minuti di messaggi preregistrati; IMQ ALLARME II° livello
- 1 NIRVA: Tastiera di programmazione e comando a 20 tasti; 4 tasti per comandi parziali Giorno/Notte; display LCD retroilluminato; circuito di analisi per chiave elettronica di prossimità incorporato; possibilità di collegare massimo 8 Lettori ausiliari IS66; alimentazione 12Vcc; dim. L166xH136xP33mm; IMQ ALLARME II° livello.
- La variante R è composta da un contenitore di dimensioni ridotte e completo di staffe fissaggio RAC19''

2.490,00 I 30

KITETR256
KITETR256R

- Kit composto da:
- 1 ETR256: Centrale (con unità wireless RX-TX HALLEY e/o concentratore RIVERRF); 16 ingressi doppiamente bilanciati; 16 uscite elettroniche; ingressi ed uscite sono espandibili a 256 tramite transponder serie RIVER; alimentazione 230Vac; certificazione per applicazioni Ferroviarie; CE IMQ ALLARME I°II°III° livello
- 1 ETRVOICE: Scheda a sintesi vocale ad innesto; 3,30 minuti di messaggi registrabili dall'utente; 255 messaggi singolarmente abbinabili; 1,30 minuti di messaggi preregistrati; IMQ ALLARME II° livello
- 1 NIRVA: Tastiera di programmazione e comando a 20 tasti; 4 tasti per comandi parziali Giorno/Notte; display LCD retroilluminato; circuito di analisi per chiave elettronica di prossimità incorporato; possibilità di collegare massimo 8 Lettori ausiliari IS66; alimentazione 12Vcc; dim. L166xH136xP33mm; IMQ ALLARME II° livello.
- La variante R è composta da un contenitore di dimensioni ridotte e completo di staffe fissaggio RAC19''

1.780,00 I 30

KITETR128
KITETR128R

- Kit composto da:
- 1 ETR128: Centrale cablata/wireless (con unità wireless RX-TX HALLEY e/o concentratore RIVERRF); 16 ingressi doppiamente bilanciati; 16 uscite elettroniche; ingressi ed uscite sono espandibili a 128 tramite transponder serie RIVER; alimentazione 230Vac; certificazione per applicazioni Ferroviarie; CE IMQ ALLARME I°II°III° livello
- 1 ETRVOICE: Scheda a sintesi vocale ad innesto; 3,30 minuti di messaggi registrabili dall'utente; 255 messaggi singolarmente abbinabili; 1,30 minuti di messaggi preregistrati; IMQ ALLARME II° livello
- 1 NIRVA: Tastiera di programmazione e comando a 20 tasti; 4 tasti per comandi parziali Giorno/Notte; display LCD retroilluminato; circuito di analisi per chiave elettronica di prossimità incorporato; possibilità di collegare massimo 8 Lettori ausiliari IS66; alimentazione 12Vcc; dim. L166xH136xP33mm; IMQ ALLARME II° livello.
- La variante R è composta da un contenitore di dimensioni ridotte e completo di staffe fissaggio RAC19''

1.408,00 H 30

KITETR100M

- Kit composto da:
- 1 ETR100M : Centrale cablata/wireless (con unità wireless RX-TX HALLEY e/o concentratore RIVERRF); 8 ingressi a doppio bilanciamento di base, espandibile a 104; 8 uscite elettroniche espandibili a 104; comunicatore digitale multiformato Fast e Slow format ADEMCO ID Contact Protocollo CEI 79/5 79/6 (CEI ABI); comunicazioni in fonia con modulo ETRVOICE (opzionale); 1 linea seriale RS485 per concentratori e tastiere; gestione di 8 aree suddivise ciascuna in 4 Settori per un totale di 32; gestione di 128 codici utente ognuno a 6 cifre; dimensioni L325 x H304 x P133mm; alimentatore interno 2A; alimentazione 230Vac; massima batteria allocabile 12V/17Ah; omologazione IMQ-Allarme I°, II° livello
- 1 ETRVOICE: Scheda a sintesi vocale ad innesto; 3,30 minuti di messaggi registrabili dall'utente; 255 messaggi singolarmente abbinabili; 1,30 minuti di messaggi preregistrati; IMQ ALLARME II° livello
- 1 NIRVA: Tastiera di programmazione e comando a 20 tasti; 4 tasti per comandi parziali Giorno/Notte; display LCD retroilluminato; circuito di analisi per chiave elettronica di prossimità incorporato; possibilità di collegare massimo 8 Lettori ausiliari IS66; alimentazione 12Vcc; Dim. L166xH136xP33mm; IMQ ALLARME II° livello.

1.140,00 H 30

KITETR48M

- Kit composto da:
- 1 ETR48M: Centrale cablata/wireless (con concentratore RIVERRF); 8 ingressi a doppio bilanciamento di base (4 veloci), espandibili a 16 con singolo bilanciamento (split); 16 uscite elettroniche espandibili fino a massimo 48 ingressi; comunicatore digitale multiformato Fast e Slow format ADEMCO ID Contact; protocollo CEI 79/5 79/6 (CEI ABI); comunicazioni in fonia con modulo ETRVOICE (opzionale); 1 linea seriale RS485 per concentratori e tastiere; gestione di 4 aree suddivise ciascuna in 4 settori per un totale di 16; gestione di 64 codici utente; dimensioni L325 x H304 x P133mm; alimentatore interno 1,7A; alimentazione 230Vac; massima batteria allocabile 12V/17Ah
- 1 ETRVOICE: Scheda a sintesi vocale ad innesto; 3,30 minuti di messaggi registrabili dall'utente; 255 messaggi singolarmente abbinabili; 1,30 minuti di messaggi preregistrati; IMQ ALLARME II° livello
- 1 NIRVA: Tastiera di programmazione e comando a 20 tasti; 4 tasti per comandi parziali Giorno/Notte; display LCD retroilluminato; circuito di analisi per chiave elettronica di prossimità incorporato; possibilità di collegare massimo 8 Lettori ausiliari IS66; alimentazione 12Vcc; dim. L166xH136xP33mm; IMQ ALLARME II° livello.

990,00 H 30

KITETRGSM

- Modulo che consente l'utilizzo del sistema di comunicazione GSM applicato a centrali ETR.
- Modulo GSM Dual Band 2W su 50 Ohm a 900MHz.
- Piena compatibilità con schede SIM a 3V ricaricabili ed in abbonamento dei gestori VODAFONE, TIM, WIND.
- Modulo completo di antenna mod. GSMAC (per centrali ETR128, ETR256, ETR512).
- Disponibile Kit di remotizzazione antenna GSMEXA15.
- Slitta porta SIM presente nel circuito stampato del combinatore per utilizzo di SIM da 3V.
- Capacità di invio di oltre 16.000 messaggi SMS autocomposti.
- Funzionalità di Telecomando e Teleinterrogazione via SMS.
- Funzionalità di Teleinterrogazione via fonia.
- Teleassistenza via GSM a 9600Bps.
- Trasmissioni di messaggi in fonia (tramite ETRVOICE opzionale)
- Trasmissioni in digitale ad istituiti di vigilanza.
- Controllo evoluto del credito di una SIM ricaricabile con intervallo di controllo programmabile.
- Inoltro del messaggio SMS fornito dal gestore di telefonia.
- Priorita selezionabile di attività tra trasmissioni in GSM ed in PSTN.
- Dimensioni L 50 x P 185 x H 30mm.
- Temperatura di funzionamento da +5 a +40°C, 93% U.R.
- Assorbimento 15mA a riposo, 110mA in trasmissione in fonia.
- Alimentazione 12Vcc forniti dalla centrale.

600,00 I 30

KITETRGSM90

- Modulo che consente l'utilizzo del sistema di comunicazione GSM applicato a centrali ETR.
- Modulo GSM Dual Band 2W su 50 Ohm a 900MHz.
- Piena compatibilità con schede SIM a 3V ricaricabili ed in abbonamento dei gestori VODAFONE, TIM, WIND.
- Modulo completo di antenna a 90° mod. GSMAC90 (per centrali ETR48M, ETR100M).
- Disponibile Kit di remotizzazione antenna GSMEXA15.
- Slitta porta SIM presente nel circuito stampato del combinatore per utilizzo di SIM da 3V.
- Capacità di invio di oltre 16.000 messaggi SMS autocomposti.
- Funzionalità di Telecomando e Teleinterrogazione via SMS.
- Funzionalità di Teleinterrogazione via fonia.
- Teleassistenza via GSM a 9600Bps.
- Trasmissioni di messaggi in fonia (tramite ETRVOICE opzionale)
- Trasmissioni in digitale ad istituiti di vigilanza.
- Controllo evoluto del credito di una SIM ricaricabile con intervallo di controllo programmabile.
- Inoltro del messaggio SMS fornito dal gestore di telefonia.
- Priorita selezionabile di attività tra trasmissioni in GSM ed in PSTN.
- Dimensioni L 50 x P 185 x H 30mm.
- Temperatura di funzionamento da +5 a +40°C, 93% U.R.
- Assorbimento 15mA a riposo, 110mA in trasmissione in fonia.
- Alimentazione 12Vcc forniti dalla centrale.

610,00 I 30

Linea CEM

Dispositivi compatibili con centrali Serie CEM

	ATOS, NIRVA, LUNA	Numero massimo tastiere	ETRZENITH IS8ZPLUS	Numero massimo punti di comando	IS8	Numero massimo lettori	Serie RIVER	Numero massimo ingressi	CAB10S PS3SW485	Numero massimo alimentatori	BATRF	SKVOICE8	Batteria alloggiabile
CEM8	●	4	●	4	●	4	●	32	●	2	●	●	12V/6,5 Ah
CEM9	●	4	●	4	●	4	●	104	●	4	●	●	12V/6,5 Ah 12V/17Ah

KITCEM9

630,00 - 30

- Kit composto da:
- 1 CEM9: Centrale monoarea con 4 settori di pertinenza; gestione di 64 codici/chiavi utente; centrale teleassistibile a microprocessore a 8 ingressi doppio bilanciamento espandibili a 16 con singolo bilanciamento (split); ingressi programmabili anche NC/veloci/seriali/radio; espandibilità fino a max 104 ingressi utilizzando concentratori serie RIVER; 8 uscite elettroniche a bordo programmabili interfacciabili con ETRREL; gestione di 104 uscite programmabili; NA/NC/temporizzazione e possibilità di comando tastiere specifiche; uscita a relè in centrale per allarme intrusione ed allarme manomissione; uscita relè manomissione programmabile anche per altri eventi; 2 uscite in morsettiera OC liberamente programmabili; modem incorporato per teleassistenza su linea PSTN e per trasmissioni digitali con protocollo Fast Format, ADEMCO ID-CONTACT; memorizzazione fino a 8 numeri telefonici in fonia e 2 in trasmissione digitale; scheda opzionale a sintesi vocale SKVOICE8 (necessaria per trasmissioni in fonia) 8 messaggi personalizzabili; gestione sintesi vocale da tastiera e da Browser; predisposizione per modulo GSM opzionale mod. KITCEMGSM che consente invio di 1000 messaggi SMS, operazioni di telecontrollo e teleinterrogazione via SMS; 1 Linea Seriale RS485 per concentratori ed organi di comando; organi di comando: 4 Tastiera LUNA / ATOS / NIRVA, 4 Inseritore IS8 e 4 punti chiave ETRZENITH; inseritore IS8 settorizzabile; orologio batterizzato e programmatore orario integrato con 16 programmi disponibili; funzionalità antiaggressione; connessione TCP/IP opzionale; temporizzazione di preallarme singola per ogni ingresso; funzioni Din Don, Aggressione; linea; seriale RS232 per programmazione da PC; memorizzazione di 300 eventi; firmware aggiornabile sul campo; dimensioni L325 x H304 x P133mm; alimentatore switching 14,5V/3A (PS3SWC in dotazione al KIT); massima batteria allocabile 12V/15Ah; assorbimento da rete (massimo): 360mA @230Vca (carico massimo 3A); dispositivo di stacco batteria per salvaguardare la batteria; conforme Normativa EN50131-1 (grado 1 e 2) con appropriata programmazione.
- 1 PS3SWC: Alimentatore Switching uscita a connettore 2 poli; alimentazione ingresso 100-240Vac 50/60Hz 3A; uscita 14,5 Vdc 3000 mA; compatibile con centrali serie CEM munite di connettore maschio a 2 poli specifico.
- 1 ATOS: Tastiera per comando gestione e programmazione centrali ETR, CEM, MODULAR; display alfanumerico 2x16 caratteri retroilluminato; 16 tasti di gestione, 4 tasti di parzializzazione ; interfaccia per chiave a lettura di prossimità mod. IM6; protezione Tamper antiapertura e contro la rimozione; grado di protezione IP3X; alimentazione a 12 Vcc.

KITCEM8

- Kit composto da:
- 1 CEM8: Centrale monoarea con 4 settori di pertinenza; gestione di 64 codici/chiavi utente; centrale teleassistibile a microprocessore a 8 ingressi doppio bilanciamento espandibili a 16 con singolo bilanciamento (split); ingressi programmabili anche NC/veloci/seriali/radio; espandibilità fino a max 32 ingressi utilizzando concentratori serie RIVER; 8 uscite elettroniche a bordo programmabili per la connessione di un ETRREL; gestione di 24 uscite con programmazione NA/NC/temporizzazione e possibilità di comando tastiere specifiche; uscita a relè in centrale per allarme intrusione ed allarme manomissione; uscita relè manomissione programmabile anche per altri eventi; 2 uscite in morsettiera OC liberamente programmabili a stato o impulsive NA/NC; modem incorporato per la funzione di teleassistenza su linea PSTN e per trasmissioni digitali con protocollo Fast Format, ADEMCO ID-CONTACT; memorizzazione fino a 8 numeri telefonici in fonia e 2 in trasmissione digitale; trasmissioni in digitale ad istituti di vigilanza; scheda opzionale a sintesi vocale SKVOICE8 (necessaria per trasmissioni in fonia) 8 messaggi personalizzabili; gestione sintesi vocale da tastiera e da Browser; predisposizione per modulo GSM opzionale mod. KITCEMGSM che consente invio di 1000 messaggi SMS, operazioni di telecontrollo e teleinterrogazione via SMS; 1 Linea Seriale RS485 per concentratori ed organi di comando; organi di comando: 4 Tastiere ATOS/NIRVA/LUNA, 4 Inseritori IS8 e 4 punti chiave ETRZENITH; inseritore IS8 settorizzabile: possibilità di assegnare ad ogni inseritore la gestione di determinati settori; funzionalità antiaggressione; gestione completa di concentratori serie RIVER; temporizzazione di preallarme singola per ogni ingresso; funzioni Din Don, aggressione, ingresso temporizzato assegnabili agli ingressi; linea Seriale RS232 per programmazione da PC; memorizzazione di 300 eventi; orologio interno batterizzato; aggiornabile sul campo; dimensioni L225 x H275 x P110mm; alimentatore switching 14,5V/1.5A (PS15SWC in dotazione al KIT); massima batteria allocabile 12V/6,5Ah; assorbimento da rete (massimo): 200mA @230Vca (carico massimo 1,5A); dispositivo di stacco batteria per salvaguardare la batteria allocabile da 12V 6.5Ah in caso di scarica profonda; omologato IMQ; conforme normativa CEI79/2 e EN50131-1 (grado 1 e 2) con appropriata programmazione.
- 1 PS15SWC: Alimentatore switching uscita a connettore 2 poli; alimentazione ingresso 100-240Vac 50/60Hz 1,5A; omologato IMQ.
- 1 ATOS: Tastiera per comando gestione e programmazione centrali ETR, CEM, MODULAR; display alfanumerico 2x16 caratteri retroilluminato con regolazione del contrasto e led di sistema; 16 tasti di gestione; 4 tasti di parzializzazione; interfaccia per chiave a lettura di prossimità mod. PROXI; connessione a morsetto per linea seriale RS485; protezione Tamper antiapertura e contro la rimozione; grado di protezione IP3X; temperatura di funzionamento da +5°C a +40°C; alim. a 12Vcc. IMQ.

480,00 - 30

KITCEM8N

- Kit composto da:
- 1 centrale CEM8
- 1 PS15SWC: Alimentatore Switching uscita a connettore 2 poli; alimentazione ingresso 100-240Vac 50/60Hz 1,5A; uscita 14,5 Vdc 1500 mA; compatibile con centrali serie CEM munite di connettore maschio a 2 poli specifico; omologato IMQ.
- 1 NIRVA: Tastiera di programmazione e comando a 20 tasti - 4 tasti per comandi parziali Giorno/Notte; display LCD retroilluminato. Circuito di analisi per chiave elettronica di prossimità incorporato; possibilità di collegare massimo 8 Lettori ausiliari IS66; alimentazione 12Vcc; dim. L166xH136xP33 mm; IMQ ALLARME II° livello.

545,00 - 30

KIT7007

- Kit composto da:
- 1 centrale CEM8
- 1 PS15SWC: Alimentatore switching da 14,8V / 1,5 A
- 1 ATOS: Tastiera con 20 tasti con LCD e LED di segnalazione; protezione antiapertura e contro la rimozione; lettore Proxi a bordo; omologato IMQ
- 2 IM6N: Chiave di prossimità con pit codificato colore nero.
- 1 IS8: Inseritore 4 led per flangia Ticino Magic per chiave PROXI; collegabile direttamente al BUS seriale RS485; omologato IMQ
- 2 SDT200: Rivelatore a doppia tecnologia gestito da microprocessore a 2 sezioni di rilevamento MW e IR; portata max 15 metri; modalità antimascheramento; staffa orientabile compresa; omologato IMQ
- 1 SKVOICE8: Scheda a sintesi vocale; inserita in centrale invia 8 differenti messaggi registrati dall'utente; omologato IMQ
- 1 SEI400F: Sirena autoalimentata ed autoprotetta con lampeggiante; 2 trombe bitonali con potenza acustica 110dB ad 1 metro; temporizzatore e lampada ad incandescenza; contenitore in policarbonato bianco; batteria allocabile da 12V-1, 2Ah; omologato IMQ

920,00 - 30

KIT7007L

- Kit composto da:
- 1 centrale CEM8
- 1 PS15SWC: alimentatore switching da 14,8V / 1,5 A
- 1 LUNA: Tastiera touch screen per programmazione e comando; display 4,3 '' retroilluminato; attivazione con sensore di prossimità; protezione antiapertura e contro la rimozione; lettore Proxi a bordo
- 2 IM6N: Chiave di prossimità con pit codificato colore nero.
- 1 IS8: Inseritore 4 led per flangia Ticino Magic per chiave PROXI; collegabile direttamente al BUS seriale RS485; omologato IMQ
- 2 SDT200: Rivelatore a doppia tecnologia gestito da microprocessore a 2 sezioni di rilevamento MW e IR; portata max 15 metri; modalità antimascheramento; staffa orientabile compresa; omologato IMQ
- 1 SKVOICE8: Scheda a sintesi vocale; inserita in centrale invia 8 differenti messaggi registrati dall'utente; omologato IMQ
- 1 SEI400F: Sirena autoalimentata ed autoprotetta con lampeggiante; 2 trombe bitonali con potenza acustica 110dB ad 1 metro; temporizzatore e lampada ad incandescenza; contenitore in policarbonato bianco; batteria allocabile da 12V-1, 2Ah; omologato IMQ

1.380,00 | - | 30

KITCEMGSM

- Modulo che consente l'utilizzo del sistema di comunicazione GSM applicato a centrali CEM.
- Modulo GSM Tri Band 2W su 50 Ohm a 900MHz.
- Piena compatibilità con schede SIM a 3V ricaricabili ed in abbonamento dei gestori VODAFONE, TIM, WIND.
- Modulo completo di antenna a 90° mod. GSMAC90 (per centrali CEM).
- Disponibile Kit di remotizzazione antenna GSMEXA15.
- Slitta porta SIM presente nel circuito stampato del combinatore per utilizzo di SIM da 3V.
- Connettore Minidin per aggiornamento firmware gratuito.
- Capacità di invio di oltre 1.000 messaggi SMS autocomposti.
- Funzionalità di Telecomando e Teleinterrogazione via SMS.
- Funzionalità di Teleinterrogazione via fonia.
- Trasmissioni di messaggi in fonia (tramite SKVOICE8 opzionale)
- Predisposta per collegamento di microfono per ascolto ambientale tramite CEM5GSMAKA opzionale.
- Trasmissioni in digitale ad istituiti di vigilanza.
- Controllo evoluto del credito di una SIM ricaricabile con intervallo di controllo programmabile.
- Inoltro del messaggio SMS fornito dal gestore di telefonia.
- Priorita selezionabile di attività tra trasmissioni in GSM ed in PSTN.
- Dimensioni L 58 x P 79 x H 18mm.
- Peso 40g
- Temperatura di funzionamento da +5 a +40°C, 93% U.R.
- Assorbimento 15mA a riposo, 110mA in trasmissione in fonia.
- Alimentazione 12Vcc forniti dalla centrale.

510,00 | G | 30

KITCEMGSMVOICE

- Kit composto da:
- 1 KITCEMGSM: Modulo opzionale GSM Dual Band da inserire all'interno di centrali CEM; teleinterrogabile con sms; possibilità di interagire pienamente con la centrale via SMS (accensione/spegnimento, attivazione/disattivazione uscite elettroniche...); gestione di Sim ricaricabili (credito residuo e scadenza sim); gestione di 1000 messaggi sms autocomposti a fronte di eventi e fonia con messaggi vocali; completa di antenna accordata 90 gradi per fissaggio su contenitore.
- 1 SKVOICE8: scheda a sintesi vocale ad innesto. Inserita in centrali compatibili invia 8 differenti messaggi registrati dall'utente ai numeri telefonici inseribili in rubrica; altoparlante per il riascolto dei messaggi registrati; microfono integrato.

575,00 | - | 30

CEM5LAN

- Modulo opzionale Plug-in per la connessione a reti Ethernet
- TCP/IP per centrali CEM compatibili

435,00 | G | 30

PS15SWC

- Alimentatore Switching uscita a connettore 2 poli
- Alimentazione ingresso 100-240Vac 50/60Hz
- Uscita 14,5 Vdc 1500 mA
- Compatibile con centrali serie CEM munite di connettore maschio a 2 poli specifico.

60,00 | C | 30

PS3SWC

- Alimentatore Switching uscita a connettore 2 poli
- Alimentazione ingresso 100-240Vac 50/60Hz
- Uscita 14,5 Vdc 3000 mA
- Compatibile con centrali serie CEM munite di connettore maschio a 2 poli specifico.

80,00 | C | 30

Dispositivi compatibili con centrali Serie IP e Serie Modular

	ATOS, NIRVA Max 1	ETRZENITH IS8ZPLUS Max 1	IS8 Max 1	Numero massimo organi di comando	I66 Max 4	IM6M	Numero Utenti	SKVOICE8	Batteria alloggiabile
IP480	🔴	🔴	🔴	0	🟢	🟢	8	🔴	12V/6,5Ah
50DINHT	🟢	🟢	🟢	3	🔴	🟢	10	🟢	12V/2 Ah
MODULAR4	🟢	🟢	🟢	3	🔴	🟢	10	🟢	12V/6,5Ah

IP480

247,00 E 30

- Centrale a 8 zone bilanciate escludibili con Tasti
- Led di controllo e memorie
- Circuito chiave elettronica di prossimità integrato
- 3 comandi parziali a ciclatura della chiave elettronica
- Lettore chiave di prossimità disponibile sul frontale
- Contatti per collegare a distanza il Lettore per la chiave di prossimità opzionali
- Alimentazione 230V
- Alimentatore da 1,3 A
- Contenitore metallico L305 x H256 x P130 mm in grado di allogare una batteria da 12V-6,5Ah
- A corredo 2 chiavi elettroniche IM6N.

KITMODULAR4

320,00 - 30

- Kit composto da:
- 1 MODULAR4: Centrale teleassistibile con 4 ingressi doppio bilanciamento espandibili a 8 con singolo bilanciamento (split); uscita a relè per allarme generale e di manomissione e 2 uscite elettroniche O.C. programmabili; organi di comando:1 Tastiera Atos / Nirva, 1 Inseritore IS8, 1 punto chiave ETRZENITH; combinatore telefonico multifunzionale fonia/dati (V21 FSK) con protocolli supportati: V21 FSK; protocolli Fast Format; contact ID DEC; contact ID HEX; scheda opzionale a sintesi vocale SKVOICE8 (necessaria per trasmissioni in fonia); gestione di 10 codici utente; contenitore metallico; grado di protezione IP3X, II° (I° con programmazione degli ingressi NC) livello di prestazione; dimensioni L225 x H275 x P110mm; tensione di alimentazione 230Vac; alimentazione in tampone da batteria 12V da inserire nel contenitore (Max. 12V 6,5Ah); assorbimento da rete (massimo) 130mA @230Vca
- 1 ATOS: Tastiera con 20 tasti divisa in due gruppi per centrali serie CEM, 50 DIN, MODULAR e serie ETR; grado di protezione IP3X e II° livello di prestazione (in relazione al livello della centrale); protezione Tamper antiapertura e contro la rimozione; temperatura di funzionamento +5/+40 C° - 93% U.R.; tensione di alimentazione 12Vcc (9 - 15V) forniti dalla centrale; assorbimento @12V:35mA con centrale disinserita, 47 mA con centrale inserita, 83 mA massimi.

KIT50DINHT

360,00 - 30

- Kit composto da:
- 1 50DINHT: Centrale teleassistibile a microprocessore con contenitore plastico da barra DIN 9 moduli; 4 ingressi doppio bilanciamento espandibili a 8 con singolo bilanciamento (split); ingressi programmabili per il collegamento di sensori di tapparelle o inerziali; 1 uscita a relè per allarme generale e di manomissione (C-NA selezionabile su NC internamente); 2 uscite elettroniche O.C. programmabili; organi di comando:1 Tastiera Atos/Nirva, 1 Inseritore IS8, 1 punto chiave ETRZENITH; configurabile da PC con browser; richiede il cavo IP9SER2 opzionale; combinatore telefonico integrato con modalità Fonia/Dati; scheda opzionale a sintesi vocale SKVOICE8; gestione di 10 codici utente; necessita alimentatore TM50; dimensioni L157 x H90 x P60mm
- 1 TM50: Trasformatore per la centrale 50DINHT; contenitore plastico barra DIN 3 moduli
- 1 ATOS: Tastiera con 20 tasti divisa in due gruppi per centrali serie CEM, 50 DIN, MODULAR e serie ETR; grado di protezione IP3X e II° livello di prestazione (in relazione al livello della centrale)
- Protezione Tamper antiapertura e contro la rimozione; temperatura di funzionamento +5/+40 C° - 93% U.R.; tensione di alimentazione 12Vcc (9 - 15V) forniti dalla centrale; assorbimento @12V:35mA con centrale disinserita, 47 mA con centrale inserita, 83 mA massimi.

Tastiere ed Inseritori

Codice	Descrizione	Prezzo		
LUNA	• Tastiera Touch Screen. • Consente comando e programmazione di centrali serie ETR, CEM8, CEM9, GENIO e compatibili. • Display da 4,3 pollici a colori retroilluminato. • Contrasto regolabile. • Riduzione automatica dei consumi temporizzata. • Buzzer interno per segnalazione stati funzionali. • Interfaccia per chiave a lettura di prossimità mod. PROXI. • Connessione a morsetto per linea seriale RS485. • Uscita di visualizzazione (solo serie ETR). • Protezione Tamper antiapertura e contro la rimozione. • Sensore IR di prossimità per attivare retroilluminazione display. • Grafica personalizzabile. • Aggiornamento tramite chiavetta USB e apposito adattatore non fornito in dotazione. • Orientamento installazione orizzontale/verticale impostabile con dipswitch interni. • Grado di protezione IP3X. • Temperatura di funzionamento da +5°C a +40°C. • Alimentazione a 12 Vcc. • Peso g. 170 • Assorbimento 50mA a riposo, 155mA massimi. • Dimensioni L 139 x H 95 x P 20 mm. • Conforme alle norme EN50131-1 e EN50131-3 grado 2.	513,00	F	30
ADUSBM NEW	• Adattatore USB per tastiera LUNA • Permette di collegare dispositivi con connettore USB tipo A femmina a connettore MINIUSB tipo B maschio. • DI PROSSIMA INTRODUZIONE	-	X	12
COLUN1 	• KIT cover per tastiera LUNA composto da 1 frontale, 1 cornice, 1 copertura led. • In abs verniciato colore Canna di fucile/cromato.	22,00	-	-
COLUN2 	• KIT cover per tastiera LUNA composto da 1 frontale, 1 cornice, 1 copertura led. • In abs verniciato colore Grigio metallizzato.	22,00	-	-
COLUN3 	• KIT cover per tastiera LUNA composto da 1 frontale, 1 cornice, 1 copertura led. • In abs verniciato colore Antracite.	22,00	-	-

NIRVA

- Tastiera per comando gestione e programmazione
- Display alfanumerico 2x16 caratteri retroilluminato con regolazione del contrasto.
- Led di sistema.
- 16 tasti di gestione retroilluminati in morbida gomma.
- 4 tasti di parzializzazione retroilluminati in morbida gomma.
- Accesso alla tastiera tramite codice a 6 cifre protetta da sportello.
- Interfaccia per chiave a lettura di prossimità mod. IM6.
- Gestione di inseritori IS66 derivati dai morsetti interni (massimo 8)
- Ponticelli per selezione del protocollo di comunicazione centrali serie ORION o ETR/CEM/GENIODOMO.
- Connessione a morsetto per linea seriale RS485.
- Protezione Tamper antiapertura e contro la rimozione.
- Grado di protezione IP3X.
- Temperatura di funzionamento da +5°C a +40°.
- Alimentazione a 12 Vcc.
- Assorbimento 50mA a centrale disinserita, 90mA a centrale inserita, 150mA massimi senza inseritori.
- Dimensioni L 166 x H 136 x P 33 mm.
- Versione di COLORE BIANCO.
- Certificazione IMQ-Allarme secondo il livello della centrale (I°-II°-III°).
- Compatibile con serie ORION - 5000HT - ETR - CEM - MODULAR - GENIODOMO.

210,00 F 30

NIRVANDB

NEW

- Tastiera per comando gestione e programmazione.
- Display alfanumerico 2x16 caratteri retroilluminato con regolazione del contrasto di colore BLU.
- 4 Led di sistema.
- 16 tasti di gestione retroilluminati colore BLU in morbida gomma.
- 4 tasti di parzializzazione retroilluminati colore BLU in morbida gomma.
- Accesso alla tastiera tramite codice a 6 cifre Protetta da sportello.
- Interfaccia per chiave a lettura di prossimità mod. IM6.
- Gestione di inseritori IS66 derivati dai morsetti interni (massimo 8).
- Ponticelli per selezione del protocollo di comunicazione centrali serie ORION, ETR, CEM, GENIODOMO.
- Collegamento alle centrali tramite linea seriale RS485.
- Protezione Tamper antiapertura e contro la rimozione.
- Grado di protezione IP3X.
- Temperatura di funzionamento da +5°C a +40°.
- Alimentazione a 12 Vcc.
- Assorbimento 50mA in standby, 150mA massimi senza inseritori.
- Dimensioni L 166 x H 136 x P 33 mm.
- Versione di COLORE NERO con retoilluminazioni BLU.
- Certificazione IMQ-Allarme a seconda del livello della centrale (I°-II°-III°).
- Compatibile con centrali serie ORION - 5000HT - ETR - CEM - MODULAR - GENIODOMO.

220,00 F 30

ATOS

- Tastiera per comando gestione e programmazione.
- Display alfanumerico 2x16 caratteri retroilluminato.
- 4 Led di sistema.
- 16 tasti di gestione.
- 4 tasti di parzializzazionecon led di stato.
- Accesso alla tastiera tramite codice a 6 cifre.
- Interfaccia per chiave a lettura di prossimità mod. IM6.
- Ponticelli per modalità programmazione.
- Connessione a morsetto per linea seriale RS485.
- Protezione Tamper antiapertura e contro la rimozione.
- Grado di protezione IP3X.
- Temperatura di funzionamento da +5°C a +40°.
- Alimentazione a 12 Vcc.
- Assorbimento 35mA a centrale disinserita, 47mA a centrale inserita, 83mA massimi
- Dimensioni L 166 x H 136 x P 33 mm.
- Colore Bianco.
- Compatibile con serie ETR - CEM - MODULAR - GENIODOMO
- Omologata IMQ.

145,00 E 30

ETRZENITH ETRZENITHB

- Punto chiave per il comando remoto delle centrali
- Collegabile direttamente al BUS seriale RS485
- Indirizzabile mediante Dip-Switch montato a bordo
- 4 tasti di parzializzazione impianto
- Analizzatore di chiave a lettura di prossimità incorporato
- Montaggio ad incasso su scatola TICINO 503
- Dim. L117xH80xP28mm
- Compatibile con serie ORION - 5000HT - ETR - CEM - MODULAR - GENIODOMO
- Omologato IMQ.
- Colore grigio antracite standard
- ETRZENITHB: versione di colore bianco.

94,00 D 30

IS8ZPLUS IS8ZPLUSB

- Dispositivo che fonde le caratteristiche del IS8 con le funzioni del ETRZENITH.
- Indirizzamento 1~128 selezionabile con dipswitch (come IS8).
- Si identifica nel bus RS-485 come ETRZENITH.
- Possibilità di scegliere in fase di pre-inserimento i settori da inserire.
- Buzzer incorporato.
- Occupazione 1 “frutto”.
- Predisposto per flage ticino magic.
- Due livelli di luminosità programmabili.
- Compatibili con centrali MODULAR, CEM, GENIO ed ETR
- Colore grigio scuro.
- IS8ZPLUSB: versione di colore bianco.

95,00 D 30

IS66

- Evoluto inseritore a microprocessore per chiave di prossimità
- Collegabile a tastiera con III° livello di prestazione
- 4 Led di segnalazione stati centrale
- Temperatura di funzionamento -10 / +45°C
- Dimensioni L 21 x H 42 x P 46mm
- Peso 18g
- Flangia compatibile Ticino Magic
- Colore Grigio scuro
- Alimentazione 12Vcc (da 9 a 15V)
- Assorbimento 30 mA
- Compatibile con POLARIS - ANTARES - ETRZENITH - IP480 - 5000HT - NIRVA - GENIO
- Omologata IMQ.

29,00 B 30

IS66B

- Evoluto inseritore a microprocessore per chiave di prossimità
- Collegabile a tastiera con III° livello di prestazione
- 4 Led di segnalazione stati centrale
- Temperatura di funzionamento -10 / +45°C
- Dimensioni L 21 x H 42 x P 46mm
- Peso 18g
- Flangia compatibile Ticino Magic
- Colore Bianco
- Alimentazione 12Vcc (da 9 a 15V)
- Assorbimento 30 mA
- Compatibile con POLARIS - ANTARES - ETRZENITH - IP480 - 5000HT - NIRVA - GENIO.

29,00 B 30

IS66G

- Evoluto inseritore a microprocessore per chiave di prossimità
- Collegabile a tastiera con III° livello di prestazione
- 4 Led di segnalazione stati centrale
- Temperatura di funzionamento -10 / +45°C
- Dimensioni L 21 x H 42 x P 46mm
- Peso 18g
- Flangia compatibile Ticino Magic
- Colore Grigio Argento
- Alimentazione 12Vcc (da 9 a 15V)
- Assorbimento 30 mA
- Compatibile con POLARIS - ANTARES - ETRZENITH - IP480 - 5000HT - NIRVA - GENIO.

29,00 B 30

IS8

- Evoluto inseritore a microprocessore per chiave di prossimità
- Collegabile a tastiera con III° livello di prestazione
- 4 Led di segnalazione stati centrale
- Inseritore collegabile direttamente al BUS seriale RS485
- Indirizzabile mediante Dip-Switch montato a bordo
- Munito di Uscita AUX
- Temperatura di funzionamento -10 / +45°C
- Dimensioni L 21 x H 42 x P 46mm
- Peso 18g
- Flangia compatibile Ticino Magic
- Colore Grigio scuro
- Alimentazione 12Vcc (da 9 a 15V)
- Assorbimento 30 mA
- IMQ ALLARME II° livello
- Compatibile con Serie 50DIN - MODULAR - CEM - ETR - GENIODOMO.

80,00 | C | 30

IS8B

- Evoluto inseritore a microprocessore per chiave di prossimità
- Collegabile a tastiera con III° livello di prestazione
- 4 Led di segnalazione stati centrale
- Inseritore collegabile direttamente al BUS seriale RS485
- Indirizzabile mediante Dip-Switch montato a bordo
- Munito di Uscita AUX
- Temperatura di funzionamento -10 / +45°C
- Dimensioni L 21 x H 42 x P 46mm
- Peso 18g
- Flangia compatibile Ticino Magic
- Colore Bianco
- Alimentazione 12Vcc (da 9 a 15V)
- Assorbimento 30 mA
- Compatibile con Serie 50DIN - MODULAR - CEM - ETR - GENIODOMO.

80,00 | C | 30

IS8G

- Evoluto inseritore a microprocessore per chiave di prossimità
- Collegabile a tastiera con III° livello di prestazione
- 4 Led di segnalazione stati centrale
- Inseritore collegabile direttamente al BUS seriale RS485
- Indirizzabile mediante Dip-Switch montato a bordo
- Munito di Uscita AUX
- Temperatura di funzionamento -10 / +45°C
- Dimensioni L 21 x H 42 x P 46mm
- Peso 18g
- Flangia compatibile Ticino Magic
- Colore Grigio Argento
- Alimentazione 12Vcc (da 9 a 15V)
- Assorbimento 30 mA
- Compatibile con Serie 50DIN - MODULAR - CEM - ETR - GENIODOMO.

80,00 | C | 30

IM6

- Chiave di prossimità con pit codificato
- IM6A: colore ACQUAMARINA
- IM6B: colore BLU
- IM6G: colore GIALLO
- IM6M: colore MARRONE
- IM6N: colore NERO
- IM6R: colore ROSSO
- IM6V: colore VERDE

18,00 | - | 30

IM6BL
IM6NL

- Chiave di prossimità con pit codificato.
- Dotata di un potente LED a luce bianca.
- Fornito con batteria compresa CR 2032.
- IM6BL: colore blu
- IM6NL: colore nero

38,00 | - | 30

Adattatori per inseritori		€	R	G
ID1	• Adattatore Living International per inseritore IS66-IS8-ILUX-IS8ZPLUS • Colore Grigio scuro	4,00	-	30
ID1B	• Adattatore Living International per inseritore IS66B-IS8B - ILUX-IS8ZPLUS. • Colore Bianco	4,00	-	30
IDVPG	• Adattatore VIMAR PLANA per inseritori IS66 - IS8 - ILUX - IS8ZPLUS • Colore Grigio scuro	4,00	-	30
IDVP	• Adattatore VIMAR PLANA per inseritori IS66B - IS8B-ILUX - IS8ZPLUS • Colore Bianco	4,00	-	30
IDVPGA NEW	• Adattatore VIMAR PLANA per inseritori IS66 - IS8 - ILUX - IS8ZPLUS • Colore Grigio Argento	4,00	-	30
IDVE	• Adattatore VIMAR EIKON per inseritori IS66 - IS8 - ILUX - IS8ZPLUS • Colore Grigio scuro	4,00	-	30
IDVEB NEW	• Adattatore VIMAR EIKON per inseritori IS66 - IS8 - ILUX - IS8ZPLUS • Colore Bianco	4,00	-	30
IDVEG	• Adattatore VIMAR EIKON per inseritori IS66G - IS8G-ILUX - IS8ZPLUS • Colore Grigio Argento	4,00	-	30
IDGP	• Adattatore GEWISS PLAY BUS per inseritori IS66 - IS8 - ILUX - IS8ZPLUS • Colore Grigio scuro	4,00	-	30
IDTAX	• Adattatore BITICINO AXOLUTE per inseritori IS66 - IS8 - ILUX - IS8ZPLUS • Colore Grigio scuro	4,00	-	30
IDTAXB NEW	• Adattatore TICINO AXOLUTE per inseritori IS66 - IS8 - ILUX - IS8ZPLUS • Colore Bianco	4,00	-	30
IDTAXG	• Adattatore BITICINO AXOLUTE per inseritori IS66G - IS8G-ILUX - IS8ZPLUS • Colore Grigio Argento	4,00	-	30
IDTM	• Adattatore TT BITICINO MAGIC per inseritori IS66 - IS8 - ILUX - IS8ZPLUS • Colore Grigio scuro	4,00	-	30
IDTMXB NEW	• Adattatore TICINO magic TT e MATIX per inseritori IS66 - IS8 - ILUX - IS8ZPLUS • Colore Bianco	4,00	-	30
IDTL	• Adattatore TICINO LIGHT per inseritori IS66 - IS8 - ILUX - IS8ZPLUS • Colore Grigio scuro	4,00	-	30
IDTLB	• Adattatore TICINO LIGHT per inseritori IS66B - IS8B-ILUX - IS8ZPLUS • Colore Bianco	4,00	-	30
IDTLG	• Adattatore TICINO LIGHT per inseritori IS66G - IS8G-ILUX - IS8ZPLUS • Colore Grigio Argento	4,00	-	30
IDLV	• Adattatore LEGRAND VELA per inseritori IS66 - IS8 - ILUX - IS8ZPLUS • Colore Grigio scuro	4,00	-	30
IDLVB	• Adattatore LEGRAND VELA per inseritori IS66B - IS8B-ILUX - IS8ZPLUS. • Colore Bianco	4,00	-	30

Chiavi elettroniche ed accessori

UNIREL

- Scheda 12Vcc con morsetti per il collegamento di Led ed uscita a relè per controlli e comandi ausiliari
- Dispone di connettore per innesto rapido nella scheda IP9REL
- IMQ ALLARME II° livello
- Compatibile con serie IP9REL.

20,00 | - | 30

CEIPRX

- Scheda chiave elettronica a morsettiera con auto apprendimento e multilivello
- Memorizzazione e riconoscimento max 16 chiavi portatili
- Ogni chiave è fornita con codice diverso
- Fornisce un comando selezionabile: a stato o impulsivo
- Dotata di 2 relè ausiliari per la parzializzazione di 2 zone
- Fornita con 2 chiavi IM6M ed 1 lettore IS66
- Compatibile con qualsiasi centrale che accetti un comando di tipo a stato o impulsivo

130,00 | D | 30

IM6

- Chiave di prossimità con pit codificato
- IM6A: colore ACQUAMARINA
- IM6B: colore BLU
- IM6G: colore GIALLO
- IM6M: colore MARRONE
- IM6N: colore NERO
- IM6R: colore ROSSO
- IM6V: colore VERDE

18,00 | - | 30

IM6BL
IM6NL

- Chiave di prossimità con pit codificato.
- Dotata di un potente LED a luce bianca.
- Fornito con batteria compresa CR 2032.
- IM6BL: colore blu
- IM6NL: colore nero

38,00 | - | 30

Serie IS66

- Vedi pag. 25

Moduli di comunicazione LAN	€	R	G

ETRLAN

- Modulo interno per la connessione di centrali FX10IE - ETR100-128-256-512 su reti LAN
- Dotato di uscita LAN 10BaseT Ethernet, connettore RJ45
- Protocolli supportati CP, UDP, ICMP (ping), ARP, TELNET
- Alimentazione 24Vcc forniti dalla centrale

€	R	G
425,00	G	30

ETR48LAN

- Modulo opzionale
- Lan per centrali serie ETR48M a 1 canale che permette di connettere le centrali serie ETR48M ad una rete dati
- E’ un modulo a singolo canale che emula la connessione diretta su rete ethernet e che permette una connessione da remoto su reti protette.

€	R	G
425,00	G	30

ETR48LAN2

- Interfaccia Lan per centrali serie ETR48M a 2 canali
- Permette di connettere le centrali serie ETR48M ad una rete dati.
- E’ un modulo a doppio canale che emula la connessione diretta su rete ethernet e che permette due connessioni contemporanee sul medesimo IP, con porte distinte, su reti protette.

€	R	G
470,00	G	30

ETRWEBLAN48

- Modulo di comunicazione per applicazione MOBILE IESS dedicato alla sincronizzazione, con un server ETRWEB, dello stato della centrale di allarme ETR48M
- Consente di visualizzare su un telefono cellulare compatibile le schermate riassuntive di funzionamento della centrale in uso
- Dimensioni L40 x H50 x P30mm
- Peso 30g
- Alimentazione fornita dalla centrale tramite connettore
- Assorbimento 75mA (inteso come aumento dell’assorbimento della centrale alimentata a 12V).

€	R	G
530,00	G	30

ETRWEBLAN100

- Modulo di comunicazione per applicazione MOBILE IESS dedicato alla sincronizzazione, con un server ETRWEB, dello stato della propria centrale di allarme ETR512, ETR256, ETR128 ed ETR100M
- Consente di visualizzare su un telefono cellulare compatibile le schermate riassuntive di funzionamento della centrale in uso
- Dimensioni L40 x H50 x P30mm
- Peso 30g
- Alimentazione fornita dalla centrale tramite connettore
- Assorbimento 240mA (inteso come aumento dell’assorbimento della centrale alimentata a 12V).

€	R	G
530,00	G	30

CEM5LAN

- Modulo opzionale Plug-in per la connessione a reti Ethernet
- TCP/IP per centrali CEM compatibili

€	R	G
425,00	G	30

SKVOICE8

- Scheda a sintesi vocale ad innesto nella centrale compatibile.
- Registrazione di 8 differenti messaggi di 10 secondi.
- Registrazione da parte dell'utente.
- Compatibile con serie ORION8 - 5000HT- CEM - MODULAR - INTCOMBI - INTCOMBIM
- Omologata IMQ.

€	R	G
115,00	C	30

Moduli di interfaccia vocale

€	R	G

ETRVOICE

- Modulo a sintesi vocale
- Inseribile in centrali serie ETR.
- Per trasmissioni messaggi e teleinterrogazione
- 1,30 minuti di messaggi pre-programmati.
- 3,30 minuti liberamente registrabili e suddividibili in più messaggi
- 255 messaggi singolarmente abbinabili.
- IMQ ALLARME I° II° III° livello
- CEI 79/2

€	R	G
116,00	D	30

Moduli di interfaccia GSM

€	R	G

KITCEMGSM

- Modulo che consente l'utilizzo del sistema di comunicazione GSM applicato a centrali CEM.
- Modulo GSM Tri Band 2W su 50 Ohm a 900MHz.
- Piena compatibilità con schede SIM a 3V ricaricabili ed in abbonamento dei gestori VODAFONE, TIM, WIND.
- Modulo completo di antenna a 90° mod. GSMAC90 (per centrali CEM).
- Disponibile Kit di remotizzazione antenna GSMEXA15.
- Slitta porta SIM presente nel circuito stampato del combinatore per utilizzo di SIM da 3V.
- Connettore Minidin per aggiornamento firmware gratuito.
- Capacità di invio di oltre 1.000 messaggi SMS autocomposti.
- Funzionalità di Telecomando e Teleinterrogazione via SMS.
- Funzionalità di Teleinterrogazione via fonia.
- Trasmissioni di messaggi in fonia (tramite SKVOICE8 opzionale)
- Predisposta per collegamento di microfono per ascolto ambientale tramite CEM5GSMAKA opzionale.
- Trasmissioni in digitale ad istituti di vigilanza.
- Controllo evoluto del credito di una SIM ricaricabile con intervallo di controllo programmabile.
- Inoltro del messaggio SMS fornito dal gestore di telefonia.
- Priorita selezionabile di attività tra trasmissioni in GSM ed in PSTN.
- Dimensioni L 58 x P 79 x H 18mm.
- Peso 40gm.
- Temperatura di funzionamento da +5 a +40°C, 93% U.R.
- Assorbimento 15mA a riposo, 110mA in trasmissione in fonia.
- Alimentazione 12Vcc forniti dalla centrale.

€	R	G
510,00	G	30

GSMEXA15

- Antenna opzionale con cavo da 15mt e relativi connettori.
- Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie permette di essere installata a 15mt dalla centrale o interfaccia GSM per favorire di una migliore copertura.
- Compatibile con KITETRGSM - KITETRGSM90 - KITCEMGSM - MDGSME - INTCOMBI - INTCOMBIM.
- E' possibile utilizzare questo articolo anche in combinatori serie TRH con apposito adattatore non compreso da ordinare in fase d'ordine.
- Completa di staffa a muro.

€	R	G
135,00	-	12

GSMEXA2

- Antenna opzionale con cavo da 2mt e relativi connettori.
- Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie permette di essere installata a 2mt dalla centrale o interfaccia GSM per favorire di una migliore copertura.
- Compatibile con KITETRGSM - KITETRGSM90 - KITCEMGSM - MDGSME - INTCOMBI - INTCOMBIM.
- E' possibile utilizzare questo articolo anche in combinatori serie TRH con apposito adattatore non compreso da ordinare in fase d'ordine.
- Completa di staffa a muro.

€	R	G
105,00	-	12

NEW

CEM5GSMAKA

- Kit ascolto ambientale costituito da mirfofono preamplificato MOD. AA002 che può essere interfacciato con gli apparati mod. INTCOMBI, INTCOMBIM, KITCEMGSM. Il kit è composto da microfono e 10 metri di cavo.

€	R	G
90,00	-	30

Moduli di interfaccia Konnex

ETREIB

- Interfaccia per passaggio di informazioni tra centrali ETR e BUS Konnex
- Consente la completa interazione tra le centrali IESS serie ETR - CEM8 - CEM9 - GENIO ed il sistema di automazione basato sullo standard EIB su BUS Konnex e viceversa.
- ETREIB è composto da una scheda elettronica in grado di realizzare la vera interfaccia fisica.
- E' dotata di un chiaro e semplice software di programmazione per le associazioni tra i dispositivi del BUS Konnex EIB e quelli delle centrali IESS.
- L'installazione di ETREIB avviene tramite cavo seriale direttamente all'interno della centrale, dalla quale preleva l'alimentazione.
- Il modulo permette di accedere dettagliatamente alle informazioni della centrale per ogni ingresso ed uscita e consente la gestione gli eventi e gli stati centrale in modo diretto.

€	R	G
554,00	G	30

Interfacce seriali

ETR100485

- Scheda seriale RS485.
- Predisposta per innesto rapido su centrale.
- Consente di creare una linea a cui interfacciare concentratori ed apparati di comando.
- Adatta per centrale ETR100M.

€	R	G
44,50	B	30

ETRBUSCNV

NEW

- Convertitore concentratori, da bus seriale ORION-480S a bus seriale ETR
- Consente di sostituire una centrale di vecchia serie con una centrale ETR senza dover ricablare le linee seriali e senza dover sostituire i vecchi concentratori utilizzati non compatibili con il protocollo ETR
- Compatibile con serie ETR

€	R	G
270,00	F	30

Interfacce radio

HALLEY

- Modulo opzionale radio con funzione RX-TX da collegare alla centrale ed installare a distanza
- Permette di gestire dispositivi wireless della linea Focus
- Compatibile con serie ETR100 - ETR128 - ETR256 - ETR512 - FOCUS - 5020HT.

€	R	G
217,00	E	30

BATRF

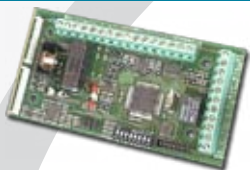
NEW

- Unità wireless RX-TX collegabile su bus 485.
- Compatibile con centrali CEM8 V4.2 e CEM9 V2.1 (le centrali sono aggiornabili on-site).
- Dotata di trasmettitore 868 Mhz e sezione ricevente 434 Mhz.
- Dotata di LED per monitoraggio segnale radio, rumore ambientale.
- Dotata di LED stato comunicazione seriale.
- Tamper antiapertura.
- Portata operativa in aria libera 80 mt.
- Selettore rotari per identificazione ID.
- Dip Switch per selezioni operative.
- Conforme EN50131-1.
- Alimentazione 12V.
- Consumo max 47mA.
- Dimensioni H120 - L80 - P58 mm
- Peso 200 g.

€	R	G
285,00	F	30

Interfacce Controllo Accessi

ETRVARCO

€	R	G
410,00	G	30

- Modulo di gestione varchi su centrali ETR.
- Consente di realizzare un sofisticato sistema di controllo per varchi.
- Consente di gestire passaggi di persone attraverso porte o accessi ritenuti sensibili.
- Interfacciamento con dispositivi di lettura di schede di prossimità di tipo RF (ETRACCESS, RF10, RFK101 o similari), o di lettori chiavi Proxi;
- 2 morsettiere e 2 connettori per 2 inseritori mod. IS66.
- Protocollo Wiegand a 26 bit.
- Indirizzamento tramite Dip-Switch per un totale di 127 indirizzi.
- Collegamento in linea seriale RS485 di centrali ETR.
- Ingresso a morsettiera per pulsante di apertura porta, Tamper, controllo
- apertura porta.
- Uscite a relè varco per apertura porta con contatti C-NA-NC per la gestione dell'elettroserratura.
- 2 uscite Open Collector comandate dalla centrale (per applicazioni future).
- Temperatura di funzionamento da -10°C a +45°C 93 U.R.
- Dimensioni L 127 x P 68 x H 25mm.
- Assorbimento 35mA, max 50mA riferito al solo modulo.
- Alimentazione 13,8Vcc fornita dalla scheda della centrale tramite connettore.

ETRACCESS

€	R	G
233,00	-	12

- Lettore di prossimità per la lettura di tessere con la modulazione PSK (SMR PSK RF 125kHz).
- Grado di protezione IP55 con apposite guarnizioni applicate al momento dell'installazione.
- Contenitore plastico in ABS di colore grigio scuro.
- Formato uscite PSK RF 125kHz e RS232C.
- Collegamenti a morsettiera.
- Lettura fino a 5cm.
- Tempo di lettura 30ms.
- Posizionamento tessere frontale facilitato da impronta del contenitore.
- Indicazioni operative tramite 3 LED (rosso, giallo, verde) con cicalino interno.
- Il lettore si collega ai controllers di controllo accessi mod. ICON100AVR - ETRVARCO.
- Temperatura di funzionamento da -35°C a +65°C, fino a 90%u.r.
- Dimensioni 46mm x 122mm x 23mm.
- Peso 150g.
- Alimentazione 12Vcc (10,5V / 15V).
- Assorbimento 40mA. max.
- Particolarmente indicato in applicazioni con ETR.

Interfacce Video

ETRDOME

€	R	G
980,00	I	30

- Interfaccia di comando Centrale - Dome camera con le seguenti
- caratteristiche tecniche:
- Rileva i comandi provenienti da centrale serie ETR tramite bus 485 e li traduce in azioni precedentemente definite su telecamere DOME.
- Disponibili 16 uscite a "contatto pulito" per l'interfacciamento ad altrettanti ingressi d'allarme presenti in un DVR.
- Protocolli Dome implementati Dynacolor, Pelco P e Pelco D.
- Protocolli Centrali Antintrusione implementati ETR e CP impostati da programmazione.
- Programmazione delle impostazioni di funzionamento attraverso Browser in connessione seriale RS232 diretta da PC.
- Dispositivo identificativo nel bus 485-Dome con numero secondo protocollo Dome utilizzato.
- Bus 485-Dome optoisolato e galvanicamente separato da tutto il resto del circuito.
- Dimensioni L 192 x P 50 x H 20mm
- Alimentazione 13,8Vcc forniti dalla centrale.

info@iessonline.com | www.iessonline.com

Concentratori	€	R	G

RIVERM2

€	R	G
70,00	D	30

- Concentratore di espansione con interfaccia per linea seriale RS485
- Gestione di 2 ingressi liberamente configurabili.
- Configurazione di base ingresso 1 doppiamente bilanciato.
- Configurazione di base ingresso 2 veloce a singolo bilanciamento.
- Gli ingressi possono essere configurati anche NC.
- Indirizzamento interno configurabile dall'utente.
- Dispone di 2 uscite OC abbinabili ad eventi o telecomandabili.
- Versione scheda con clip di supporto.
- Dim. L45 x H10 x P25mm
- Peso 30 g.
- Temperatura di funzionamento -10° / +50°C - 93% U.R.
- Alimentazione 12Vcc (da 9 a 15V)
- Assorbimento 17 mA
- Compatibile con serie CEM - ETR - GENIO (Necessario upgrade firmware della centrale)

RIVERM4

€	R	G
90,00	D	30

- Concentratore di espansione con interfaccia per linea seriale RS485
- Gestione di 4 ingressi liberamente configurabili.
- Configurazione di base da 1 a 2 doppiamente bilanciati.
- Configurazione di base da 3 a 4 veloci a singolo bilanciamento.
- Gli ingressi possono essere configurati anche NC.
- Indirizzamento interno configurabile dall'utente.
- Dispone di 4 uscite OC abbinabili ad eventi o telecomandabili.
- Predisposto per interfacciamento con scheda relè tipo ETRREL4 - ETRREL - IP9REL+UNIREL
- Contenitore plastico in ABS con microswitch antiapertura del coperchio
- Dim. L130 x H37 x P38mm
- Peso 100 g.
- Temperatura di funzionamento -10° / +50°C - 93% U.R.
- Alimentazione 12Vcc (da 9 a 15V)
- Assorbimento 25 mA
- Compatibile con serie CEM - ETR - GENIO (Necessario upgrade firmware della centrale)

RIVER

€	R	G
122,00	D	30

- Concentratore di espansione con interfaccia per linea seriale RS485
- Gestione di 8 ingressi doppio bilanciamento oppure NC.
- Bilanciamento degli ingressi selezionabile con svariati valori resistivi.
- Protocollo di comunicazione selezionabile per serie ORION / ETR
- Indirizzamento interno configurabile dall'utente.
- Dispone di 8 uscite OC abbinabili ad eventi o telecomandabili.
- Predisposto per interfacciamento con scheda relè tipo ETRREL4 - ETRREL - IP9REL - UNIREL
- Contenitore plastico in ABS con microswitch antiapertura del coperchio
- Dimensioni L 120 x H 37 x P 43mm
- Peso 100 g.
- Temperatura di funzionamento -10° / +50°C - 93% U.R.
- Alimentazione 12Vcc (da 10 a 15V)
- Assorbimento 40 mA con nessuna uscita collegata
- IMQ allarme I° livello
- Compatibile con serie 5000 - CEM - ETR - GENIO

RIVER2

€	R	G
158,00	D	30

- Concentratore di espansione con interfaccia per linea seriale RS485
- Gestione di 8 ingressi doppio bilanciamento oppure NC.
- Bilanciamento degli ingressi selezionabile con svariati valori resistivi.
- Protocollo di comunicazione selezionabile per serie ORION / ETR
- Indirizzamento interno configurabile dall'utente.
- Dispone di 8 uscite OC abbinabili ad eventi o telecomandabili.
- Predisposto per interfacciamento con scheda relè tipo ETRREL4 - ETRREL - IP9REL - UNIREL
- Contenitore metallico con microswitch antiapertura del coperchio ed antirimozione.
- Dimensioni L 240 x H 176 x P 99mm
- Peso g. 1,5 Kg
- Temperatura di funzionamento -10° / +50°C - 93% U.R.
- Alimentazione 12Vcc (da 10 a 15V)
- Assorbimento 40 mA con nessuna uscita collegata
- IMQ allarme II° livello
- Compatibile con serie 5000 - CEM - ETR - GENIO

RIVER3

- Concentratore di espansione con interfaccia per linea seriale RS485
- Gestione di 8 ingressi doppio bilanciamento oppure NC.
- Bilanciamento degli ingressi selezionabile con svariati valori resistivi.
- Protocollo di comunicazione selezionabile per serie ORION / ETR
- Indirizzamento interno configurabile dall'utente.
- Dispone di 8 uscite OC abbinabili ad eventi o telecomandabili.
- Predisposto per interfacciamento con scheda relè tipo ETRREL4 - ETRREL - IP9REL-UNIREL
- Contenitore metallico con microswitch antiapertura del coperchio ed antirimozione.
- Completo di KIT antiperforazione
- Dimensioni L 240 x H 176 x P 99mm
- Peso g. 1,5 Kg
- Temperatura di funzionamento -10° / +50°C - 93% U.R.
- Alimentazione 12Vcc (da 10 a 15V)
- Assorbimento 40 mA con nessuna uscita collegata
- IMQ allarme III° livello
- Compatibile con serie 5000 - CEM - ETR - GENIO

195,00 D 30

RIVERTECH

- Concentratore di espansione con interfaccia per linea seriale RS485
- Linea seriale RS485 galvanicamente isolata dall'elettronica di bordo
- Adatto per applicazione tecnologiche
- Gestione di 8 ingressi di tipo NC galvanicamente isolati.
- Bilanciamento degli ingressi selezionabile con svariati valori resistivi.
- Protocollo di comunicazione selezionabile per serie ORION / ETR
- Indirizzamento interno configurabile dall'utente.
- Dispone di 8 uscite a relè statico tipo C-NA.
- Sportellino trasparente di protezione del dipswitch e dei led.
- Contenitore plastico in ABS a sviluppo verticale per montaggio su barra DIN.
- Dimensioni L 23 x H 112 x P 119mm
- Peso 185 g
- Temperatura di funzionamento -10° / +50°C - 93% U.R.
- Alimentazione 12 Vcc (da 9 a 15V)
- Assorbimento 92 mA senza uscite collegate
- Compatibile con serie 5000 - CEM - ETR - GENIO

510,00 G 30

RIVERCOMPACT

- Concentratore di espansione con interfaccia per linea seriale RS485
- Adatto per applicazione tecnologiche
- Gestione di 8 ingressi doppio bilanciamento oppure NC.
- Bilanciamento degli ingressi selezionabile con svariati valori resistivi.
- Protocollo di comunicazione selezionabile per serie ORION / ETR
- Indirizzamento interno configurabile dall'utente.
- Dispone di 8 uscite OC abbinabili ad eventi o telecomandabili.
- Dispone di 2 uscite a relè.
- Sportellino trasparente di protezione del dipswitch e dei led.
- Predisposto per interfacciamento con scheda relè tipo ETRREL4 - ETRREL - IP9REL - UNIREL
- Contenitore plastico in ABS a sviluppo orizzontale per montaggio su barra DIN.
- Dimensioni L 23 x H 112 x P 119mm
- Peso 185 g
- Temperatura di funzionamento -10° / +50°C - 93% U.R.
- Alimentazione 12 Vcc (da 9 a 15V)
- Assorbimento 92 mA senza uscite collegate
- Compatibile con serie 5000 - CEM - ETR - GENIO

233,00 F 30

RIVERRF

- Concentratore radio con interfaccia per linea seriale RS485
- Gestione di tutti gli apparati del sistema FOCUS - GENIO.
- Portata radio 80 metri in campo aperto per ricezione dei segnali generati da rivelatori o trasmettitori perimetrali.
- 50 metri in campo aperto per trasmissioni da telecomandi.
- Gestisce 6 dispositivi radio in modalità ETR.
- Gestisce 8 dispositivi radio in modalità CEM - GENIO.
- Abbinata a centrali ETR dispone di 4 uscite OC non programmabili per diagnostica
- e 4 uscite OC abbinabili ad eventi o telecomandabili.
- Abbinata a centrali Serie CEM - GENIO dispone di 8 uscite OC abbinabili ad eventi o telecomandabili.
- Predisposto per interfacciamento con scheda relè tipo ETRREL4 - ETRREL - IP9REL - UNIREL
- Contenitore plastico in ABS con microswitch antiapertura del coperchio
- Dimensioni L 120 x H 37 x P 43mm
- Peso 100 g.
- Temperatura di funzionamento -10° / +50°C - 93% U.R.
- Alimentazione 12Vcc (da 7,5 a 15V)
- Assorbimento 30 mA in stand buy, 45 mA massimi con allarme da tutti i sensori radio e nessuna uscita collegata
- Compatibile con serie CEM - ETR - GENIO

165,00 E 30

RIVERFASTPLUS

€	R	G
135,00	E	30

- Concentratore di espansione con interfaccia per linea seriale RS485
- Gestione di 8 ingressi liberamente configurabili.
- Configurazione di base da 1 a 4 doppiamente bilanciati.
- Configurazione di base da 5 a 8 veloci a singolo bilanciamento.
- Gli ingressi possono essere configurati anche NC.
- Indirizzamento interno configurabile dall'utente.
- Dispone di 8 uscite OC abbinabili ad eventi o telecomandabili.
- Predisposto per interfacciamento con scheda relè tipo ETRREL4 - ETRREL - IP9REL+UNIREL
- Contenitore plastico in ABS con microswitch antiapertura del coperchio
- Dimensioni L 120 x H 37 x P 43mm
- Peso 100 g.
- Temperatura di funzionamento -10° / +50°C - 93% U.R.
- Alimentazione 12Vcc (da 10 a 15V)
- Assorbimento 45 mA con nessuna uscita collegata
- Compatibile con serie CEM - ETR - GENIO

Accessori per Concentratori

ETRREL

€	R	G
125,00	D	30

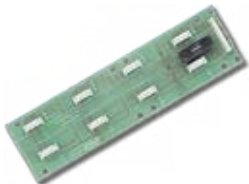
- Scheda a 8 uscite relè scambio pulito
- Compatibile con centrali serie ORION480S - ETR - CEM - GENIO
- Compatibile con concentratori serie RIVERM4 - RIVER - RIVER2 - RIVER3 - RIVERRF - RIVERFASTPLUS o altri apparati compatibili.
- Alimentazione 12V.
- Assorbimento 60mA max. @12V.
- Collegamento segnali di controllo con tensione positiva tramite connettore non reversibile e cavo multipolare intestato ambo i lati.
- Terminazioni C - NC - NA a morsetto per le uscite dei relè.
- Portata contatti relè 3A@24Vcc.
- Fusibile di protezione da F 0,5A su scheda per alimentazione relè.
- Temperatura di funz. -10 / +45°C certificati dal costruttore - 93%UR.
- Dimensioni L 50 x H 185 x P 30 mm.
- Peso 100g.
- IMQ allarme I-II - livello in base al contenitore in cui viene inserito
- Dotazione: Cavo con connettori L 600 mm, 4 clip con base adesiva, manuale tecnico

ETRREL4

€	R	G
88,50	C	30

- Scheda a 4 uscite relè scambio pulito
- Compatibile con centrali serie ORION480S - ETR - CEM - GENIO
- Compatibile con concentratori serie RIVER - RIVER2 - RIVER3 - RIVERRF - RIVERFASTPLUS o altri apparati compatibili.
- Alimentazione 12V.
- Assorbimento 60mA max. @12V.
- Collegamento segnali di controllo con tensione positiva tramite connettore non reversibile e cavo multipolare intestato ambo i lati.
- Terminazioni C - NC - NA a morsetto per le uscite dei relè.
- Portata contatti relè 3A@24Vcc.
- Fusibile di protezione da F 0,5A su scheda per alimentazione relè.
- Temperatura di funz. -10 / +45°C certificati dal costruttore - 93%UR.
- Dimensioni L 50 x H 90 x P 30 mm.
- Peso 45g.
- Dotazione: Cavo con connettori L 600 mm, 4 clip con base adesiva, manuale tecnico.

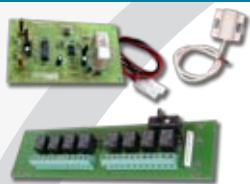
IP9REL

€	R	G
43,00	-	30

- Scheda per la gestione di 8 uscite elettroniche
- E' dotata di 8 connettori per UNIREL12 oppure UNIREL24 a seconda se la centrale è a 12V oppure a 24V
- Completa di cavo per collegamento alla centrale e clip di fissaggio
- Certificata IMQ-Allarme II liv

UNIREL

€	R	G
20,00	-	30

- Scheda 12Vcc con morsetti per il collegamento di Led ed uscita a relè per controlli e comandi ausiliari
- Dispone di connettore per innesto rapido nella scheda IP9REL
- IMQ ALLARME II° livello
- Compatibile con serie IP9REL.

Codice	Descrizione	€	R	G
ETRKIT3L	• Kit opzionale per portare al III° livello IMQ le centrali serie ETR500 • Composto da 1 sensore inerziale ed 1 scheda ETRREL	158,00	D	30

Accessori per Centrali

Codice	Descrizione	€	R	G
ILUX	• Punto luce ad incasso su modulo scatola 503 adatto per illuminazione di emergenza • Funzionamento manuale ed automatico • Dotato di rivelatore di luminosità • Connessione alla linea di alimentazione delle centrali cablate IESS • Necessita di scheda SKLUX • Assorbimento 2mA a riposo, 10mA in bassa luminosità, 40mA in alta luminosità • Alimentazione 9-15Vcc.	87,00	C	30
SKILUX	• Scheda di comando per ILUX • Necessaria per l'interfacciamento con centrali antintrusione cablate Iess (tutti i modelli) e centrale antintrusione di qualsiasi marca	40,00	B	30
IP9SER2	• Cavo di collegamento per software di programmazione diretta • Connettori MINIDIN/DB9 • Lunghezza 60cm	54,00	-	30

Circuiti vari

Codice	Descrizione	€	R	G
CCST18	• Scheda per esclusione della batteria adatta per i contenitori serie CABxx	36,00	B	30
FADI2	• Filtro per soppressione disturbi linea di alimentazione 230V	45,50	B	30
SF485 (NEW)	• Filtro SSF di protezione per seriali RS485/422. • Protezione fino a 3 RS485/422 simultaneamente. • 3 Uscite 12Vcc di distribuzione alimentazione.	78,00	-	30

MAD12

- Scheda accessoria per distribuzione delle alimentazioni utilizzabile con gruppi
- di alimentazione separati.
- 12 uscite a 12 Vcc per sensori ognuna protetta da fusibile
- Selezione + Batteria e +ON
- Relè di potenza +Batteria/+ON comandabile in remoto dalla centrale
- Collegamenti a morsettiera e a vite
- Dimensioni L 195 x H 95 x P 28 mm.

51,50 - 30

MAD6

- Scheda accessoria per distribuzione delle alimentazioni utilizzabile con gruppi
- di alimentazione separati.
- 6 uscite a 12 Vcc per sensori ognuna protetta da fusibile.
- Selezione + Batteria e +ON.
- Relè di potenza +Batteria/+ON comandabile in remoto dalla centrale.
- Collegamenti a morsettiera e a vite.
- Dimensioni L 130 x H 77 x P28 mm.

36,00 - 30

Gruppi di alimentazione

	Alimentatori	€	R	G
TLC-AL	• Alimentatore da 230Vca-12Vcc in contenitore di plastica con spina.	57,00	B	30
TRHAL	• Modulo alimentazione in kit da installare all'interno del contenitore dei combinatori GSM serie TRH per renderli autonomi dal punto di vista dell'alimentazione e poterli meglio abbinare ad altri apparati • Ingresso rete 230 Vca - 50 Hz • Tensione di uscita 13,8 Vcc • Corrente erogabile 800 mA. • Accessorio per combinatori serie TRH	65,00	B	30
PS15	• Alimentatore stabilizzato da 230Vca -12Vcc • Corrente max. erogabile 1,5A • Uscite ausiliarie 19 Vca protetta da fusibile • Led di controllo per presenza rete e stato dell'alimentatore • Dimensioni 95 x 104 x 185 mm • Peso 1,7 Kg. Conformità CE	75,00	C	30
PS15SWC	• Alimentatore Switching uscita a connettore 2 poli • Alimentazione ingresso 100-240Vac 50/60Hz 1,5A • Uscita 14,5 Vdc 1500 mA • Compatibile con centrali serie CEM munite di connettore maschio a 2 poli specifico.	60,00	C	30
PS3SWC	• Alimentatore Switching uscita a connettore 2 poli • Alimentazione ingresso 100-240Vac 50/60Hz 1,5A • Uscita 14,5 Vdc 3000 mA • Compatibile con centrali serie CEM munite di connettore maschio a 2 poli specifico.	80,00	C	30

		Prezzo		
PS3SW485	• Alimentatore switching • Gestione a microprocessore con interfaccia seriale RS485. • Connessione tramite Bus con centrali compatibili serie CEM (ETR - GENIODOMO di prossima introduzione). • Controlli automatici di Sovratensione uscita alimentatore e ingressi di alimentazione, sottotensione/sovraccarico ingresso alimentatore, sottotensione/sovraccarico uscite al carico e +14SIR, sottotensione/sovraccarico uscita+RIFSIR, assenza rete. • Soglie di controllo per Batteria scarica <10,5V, ripristino batteria 11V, assenza batteria, batteria in scarica profonda, batteria in cortocircuito. • Sgancio batteria automatico in caso di scarica profonda dovuta ad una prolungata assenza di rete (<9V), Ponticello per riarmo manuale. • Sgancio batteria automatico in caso di scarica profonda dovuta ad una prolungata assenza di rete (<9V), Ponticello per riarmo manuale. • Classe ambientale 2 • Livello di prestazione 2 se il contenitore che racchiude l'alimentatore e la batteria in tampone è dotato di protezione antimanomissione. • Assorbimento da rete @230Vac 0,51A massimi con carico applicato di 3A. • Uscita LOAD 13,6 Vcc con carico applicato di 2A. • Uscita 14V SIR 12,6Vcc con carico applicato di 200 mA protezione con PTC. • Uscita + SIR 13Vcc con carico applicato di 50 mA protezione con PTC. • Uscita batteria protetta da PTC in caso di cortocircuito o inversione di polarità. • Max. corrente erogabile complessivamente: 3 A. • Temperatura ambiente di funzionamento: -10 / +55°C. • Dimensioni in millimetri: L 135 x H 97 x P 61 mm (montaggio a parete). • Interassi di foratura per fissaggio L 120 x H 85,5 mm. • Peso: 610g.	240,00	E	30
PS35	• Alimentatore stabilizzato da 230Vca -12Vcc • Corrente max. erogabile 3,5A • Uscite ausiliarie • 19 Vca protetta da fusibile • Led di controllo per presenza rete e stato dell'alimentatore • Dimensioni 95 x 104 x 185 mm • Peso 3,3 Kg • Conformità CE • Certificato di Sorveglianza IMQ ALLARME	120,00	D	30

CAB10S

- Contenitore metallico completo di alimentatore switching PS3SW485.
- Gestione a microprocessore con interfaccia seriale RS485.
- Connessione tramite Bus con centrali compatibili serie CEM (ETR - GENIODOMO di prossima introduzione)
- Controlli automatici di Sovratensione uscita alimentatore e ingressi di alimentazione, sottotensione/sovraccarico ingresso alimentatore, sottotensione/sovraccarico uscite al carico e +14SIR, sottotensione/sovraccarico uscita+RIFSIR, assenza rete.
- Soglie di controllo per Batteria scarica <10,5V, ripristino batteria 11V, assenza batteria, batteria in scarica profonda, batteria in cortocircuito.
- Sgancio batteria automatico in caso di scarica profonda dovuta ad una prolungata assenza di rete (<9V), Ponticello per riarmo manuale.
- Circuito per la gestione della batteria, fino a 17 Ah.
- Compatibile con norma EN50131-6, Classe ambientale 2, Livello di prestazione 2 se il contenitore che racchiude l'alimentatore e la batteria in tampone è dotato di protezione antimanomissione.
- Assorbimento da rete @230Vac 0,51A massimi con carico applicato di 3A.
- Uscita LOAD 13,6 Vcc con carico applicato di 2A.
- Uscita 14V SIR 12,6Vcc con carico applicato di 200 mA protezione con PTC.
- Uscita + SIR 13Vcc con carico applicato di 50 mA protezione con PTC.
- Uscita batteria protetta da PTC in caso di cortocircuito o inversione di polarità.
- Max. corrente erogabile complessivamente: 3 A.
- Temperatura ambiente di funzionamento: -10 / +55°C.
- Dimensioni in millimetri: L 260 x H 305 x P 125 mm.
- Peso: 2,7 Kg.

290,00 C 30

CAB10K

- Contenitore metallico con alimentatore PS25
- Scheda di controllo CCB18 e dispositivi tamper
- Dimensioni 260 x 305 x 132 mm
- È predisposto per il montaggio della scheda CCST18
- Spazio per 1 batteria da 12V-6,5Ah max.

215,00 C 30

CAB12

- Contenitore metallico con alimentatore PS35, scheda di controllo CCB18 e dispositivi tamper
- Dimensioni 385 x 360 x 215 mm
- È predisposto per il montaggio della scheda CCST18
- Spazio interno per 1 batteria da 12V-24Ah
- IMQ ALLARME II° livello

278,00 C 30

CCB18

- Scheda per controllo alimentatore e batteria adatta per i contenitori serie CABxx

47,00 - 30

FADI2

- Filtro per soppressione disturbi linea di alimentazione 230V

45,50 B 30

Contenitori ed Accessori

Codice	Descrizione	€	R	G
CAB10	• Contenitore metallico con solo i dispositivi tamper • Dimensioni 260 x 305 x 132 mm • Frontale predisposto per il montaggio delle schede di controllo CCB18 e CCST18 • Spazio interno per montaggio di 1 alimentatore serie PS e 1 batteria da 12V-15Ah max.	77,00	B	30
CAB11	• Contenitore metallico vuoto con solo i dispositivi tamper • Dimensioni 385 x 360 x 215 mm • Frontale predisposto per il montaggio delle schede di controllo CCB18, CCST18 • Spazio interno per montaggio di 1 alimentatore serie PS e 1 batteria da 12V-24Ah max.	98,00	B	30

Sensori IR passivi ad incasso

Serie IR8 TICINO MAGIC		€	R	G
IR8	• Sensore all'infrarosso passivo miniaturizzato da incasso. • Installabile in scatole di derivazione tipo 503. • Flangia serie Ticino Magic. • Design raffinato e ridotte dimensioni. • Funzionamento con microprocessore di ultima generazione. • Portata operativa 8m. • Alimentazione 7-15Vcc. • Bassissimo assorbimento: 7mA a riposo fino a soli 8mA in allarme. • Conforme alle norme 79/2 grado 2 e 50131 livello 2 • Versione di colore Grigio Antracite "TICINO MAGIC".	58,00	B	30
IR8B	• Sensore all'infrarosso passivo miniaturizzato da incasso. • Installabile in scatole di derivazione tipo 503. • Flangia serie Ticino Magic. • Design raffinato e ridotte dimensioni. • Funzionamento con microprocessore di ultima generazione. • Portata operativa 8m. • Alimentazione 7-15Vcc. • Bassissimo assorbimento: 7mA a riposo fino a soli 8mA in allarme. • Conforme alle norme 79/2 grado 2 e 50131 livello 2 • Versione di colore Bianco "TICINO MAGIC".	58,00	B	30

Adattatori per serie IR8 e SEI503		€	R	G
IR8VIMP	• Adattatore VIMAR PLANA colore grigio scuro per sensore IR serie IR8 e sirene serie SEI503	5,00	-	30
IR8VIMPB	• Adattatore VIMAR PLANA colore bianco per sensore IR serie IR8 e sirene serie SEI503	5,00	-	30
IR8VIMEX	• Adattatore VIMAR EIKON colore grigio scuro per sensore IR serie IR8 e sirene serie SEI503	5,00	-	30
IR8LEV	• Adattatore LEGRAND VELA colore grigio per sensore IR serie IR8 e sirene serie SEI503	5,00	-	30
IR8LEVB NEW	• Adattatore LEGRAND VELA colore bianco per sensore IR serie IR8 e sirene serie SEI503.	5,00	-	30
IR8GWPB	• Adattatore GEWISS PLAYBUS colore grigio scuro per sensore serie IR8 e sirene serie SEI503	5,00	-	30
IR8TLGH	• Adattatore BTICINO LIGHT colore grigio scuro per sensore IR serie IR8 e sirene serie SEI503	5,00	-	30
IR8TLGHB	• Adattatore BTICINO LIGHT colore bianco per sensore IR serie IR8 e sirene serie SEI503	5,00	-	30
IR8TLGHG NEW	• Adattatore TICINO LIGHT colore grigio argento per sensore IR serie IR8 e sirene serie SEI503.	5,00	-	30

Lenti per serie IR8 TICINO MAGIC		€	R	G
MLIR8L	• Lente FRESNEL per sensore serie IR8 a lunga portata (portata operativa 25m)	12,00	-	30
MLIR8PP	• Lente FRESNEL per sensore serie IR8 con tenda verticale (portata operativa 8m)	12,00	-	30
MLIR8TO	• Lente FRESNEL per sensore serie IR8 con tenda orizzontale (portata operativa 8m)	12,00	-	30

info@iessonline.com | www.iessonline.com

Sensori IR a parete

Serie IR		€	R	G
6IRT	• Sensore PIR miniaturizzato con protezione a tenda verticale • Non necessita di alcun settaggio • Il suo funzionamento è basato su un nuovo processo di segnali digitali brevettato • Installazione da interno • Dimensioni L29xH74xP26mm	31,00	B	30
IR110	• Sensore all'infrarosso passivo • Portata operativa 15m • Lente con protezione dalla luce bianca • Led di visualizzazione attività • Possibilità di montaggio ad angolo • Lente intercambiabile • Montaggio SMT • Staffa orientabile compresa • Dimensioni L64 x H81 x P48mm • Omologato IMQ.	36,00	B	30
IR150	• Sensore all'infrarosso passivo • Portata operativa 15m • Lente standard (intercambiabile) a 18 settori su 4 piani con protezione dalla luce bianca e led di controllo • Dispositivo DNR e 3D • Funzione SAA e circuito di monitoraggio ambientale con conversione AD • Possibilità di montaggio a parete o ad angolo • Staffa orientabile compresa • Dimensioni L64xH81xP48mm • Omologato IMQ.	62,00	B	30
ISND	• Staffa con raccordo snodato compatibile con i rivelatori SDT200 - SDT400 - IR110 - IR150	6,50	-	30

Lenti compatibili		€	R	G
SML15	• Lente standard con protezione dalla luce bianca • Portata operativa 15 metri compatibile con sensori SDT200-300-400-CALOR-IR110-IR150-IR150AI	15,00	-	30
SML20	• Lente lunga portata con protezione dalla luce bianca • Portata opeativa 20 metri compatibile con sensori SDT200-300-400-CALOR-IR110-IR150-IR150AI	15,00	-	30
SMLPP	• Lente a tenda verticale con protezione dalla luce bianca • Portata operativa 15 metri compatibile con sensori SDT200-300-400-CALOR-IR110-IR150-IR150AI	15,00	I	30
SMLTO	• Lente a tenda orizzontale con protezione dalla luce bianca • Portata operativa 15 metri compatibile con sensori SDT200-300-400-CALOR-IR110-IR150-IR150AI	15,00	-	30

Sensori Doppia Tecnologia

SDT200

€	R	G
70,00	D	30

- Rivelatore a Doppia Tecnologia gestito da microprocessore
- 2 sezioni di rilevamento MW e IR
- Ampia gamma di alimentazione 7 - 15Vdc
- Bassissimo consumo 12,5mA in allarme
- Sistema di trasmissione ad impulsi
- Portata massima 15 metri
- Selezione dei parametri di funzionamento tramite dip swith
- Portata selezionabile 25%, 50%, 75%, 100%
- Integrazione IR 2 - 4 impulsi e integrazione MW 2 - 4 - 6 - 8 impulsi
- Funzionamento AND - OR e modalità antimascheramento
- Ingresso per esclusione emissioni microonda (passaggio automatico in funzionamento solo IR)
- Uscita tramite relè statico silenzioso
- Possibilità di montaggio a parete o ad angolo
- Staffa orientabile compresa
- Dimensioni L110xH64xP48mm
- Conforme EN50131 - 1 e 2 livello
- Omologato IMQ

SDT92

NEW

€	R	G
240,00	-	30

- Sensore Doppia Tecnologia MW + PIR a microprocessore.
- Portata 25m.
- MW ad alto guadagno.
- PIR digitale altamente immune a RF.
- Anti accecamento attivo.
- Accelerometro per antidisorientamento.
- Rilevamento guasto per bassa tensione.
- Ingresso per test da remoto.
- Dimensioni L76 x H120 x P63mm.
- Alimentazione 12Vcc.
- DI PROSSIMA INTRODUZIONE

€	R	G
112,00	D	30

- Sensore all'infrarosso con PIR digitale ad alta sensibilità.
- Rivelatore gestito completamente da microprocessore.
- Sezione MW con dipswitch per la regolazione della portata e dell'integrazione.
- Dispositivo antimascheramento a conteggio d'allarme selezionabile con dipswitch e uscita a relè dedicato.
- Funzionamento AND/OR selezionabile con dipswitch.
- Sensore a microonde con dispositivo DRO ed antenna planare certificata RTTE/99-05 con funzionamento impulsato e modalità a bassa emissione MW.
- Ponticello di abilitazione delle spie a led frontali relative alle funzionalità delle sezioni IR, MW, per rivelazione del rumore e del circuito di allarme.
- Rivelazione del disorientamento con sensore accellerometrico su due assi sempre attivo e conseguente generazione di allarme.
- Lente IR con protezione dalla luce bianca e dispositivo antistrisciamento.
- Dispositivo DNR (Dinamic Noise Reduction) selezionabile con ponticello per la sezione IR.
- Relè di allarme di tipo statico.
- Morsetto per l'esclusione della sezione MW rivelatore quando è collegato al +12V.
- Funzione 3D
- Dispositivo meccanico di protezione del sensore IR.
- Sofisticato algoritmo di calcolo utilizzato dal circuito di monitoraggio ambientale con conversione AD su IR e MW.
- Protezioni contro i disturbi applicati ai morsetti di alimentazione, anche il relè di allarme ha i contatti di uscita protetti con una resistenza in serie.
- Compensazione termica delle caratteristiche della sezione IR.
- Possibilità di applicazione dello snodo ISND, di serie, per orientare accuratamente la posizione del rivelatore.
- Portata MW da 3 a 15mt +/-20% regolabile.
- Area di copertura volumetrica con 81° di apertura.
- Portata IR 15m con fissaggio ad altezza standard di 2,10m, la variazione si ottiene inclinando il rivelatore e regolando di conseguenza la parte a microonde
- Alimentazione 12 V (da 6,5 a 15 V).
- Assorbimenti del rivelatore @12V a riposo 15 mA (relè eccitato), in allarme: 22 mA (relè diseccitato).
- Tensioni di comando a morsettiera ESCL. MW, esclusione MW, attivo quando è collegato al +12V.
- Relè allarme normalmente eccitato, contatti NC con resistenza da 10 Ohm in serie, portata 500 mA.
- Relè mascheramento contatti NC solo con funzione abilitata con resistenza da 10 Ohm in serie, portata 500 mA.
- Tamper terminazioni NC a morsettiera per protezione contro l'apertura del contenitore, lo strappo dal muro, quest'ultimo evento è escludibile con ponticello per montaggio dello snodo ISND ed il disorientamento.
- Grado di protezione IP3X
- Temp. di funz. -10 / +55 °C. Umidità 93% Ur.
- Dimensioni, peso H 110 - L 64 - P 48 mm,
- Peso 108 g.
- Omologato IMQ. In fase di certificazione EN 50131-2-4:2008 per il grado 2

SDT204

NEW

	€	R	G
• Rivelatore a doppia tecnologia miniaturizzato. • Posizionabile a protezione di una tapparella/porta-finestra, scuri/porta-finestra, tapparella/finestra, scuri/finestra ecc. • Portata Max 4 mt. • Sensore PIR DIGITALE ad alta immunità con compensazione in temperatura e dispositivo antiaccecamento. • Filtro al silicio contro l'abbagliamento. • Sezione MW con antenna planare a 24GHz a basso rumore, circuitazione impulsata con filtro per le luci al neon. • Spie a led per segnalazione del funzionamento attraverso la lente con possibilità di esclusione. • Uscite a relè a stato solido per allarme, per manomissione/disorientamento, guasto/mascheramento. • Ingresso a morsettiera per comando di test da remoto. • Dip-switch interno per impostazione delle modalità di funzionamento. • Installazione in posizione verticale o in orizzontale. • Protezione antidisorientamento con uscita sul relè di manomissione. • Lente IR con protezione a tenda verticale con apertura orizzontale del fascio di 15 gradi e di 80 gradi in verticale per il massimo di protezione dell'area della finestra o porta. • Dispositivo attivo antiaccecamento e doppio antimascheramento • Rilevazione della bassa tensione di alimentazione con attivazione dell'uscita di guasto. • Rilevazione automatica dello stato di guasto del dispositivo PIR con attivazione dell'uscita di guasto. • Predisposizioni sul fondo per l'ingresso dei cavi di collegamento e guarnizioni per accesso laterale. • Alimentazione: 12Vcc (da 7 a 15Vcc). • Assorbimenti del rivelatore @12V: a riposo 19 mA (relè eccitato), in allarme 40 mA (relè diseccitato). • Dimensioni:H 96 - L 35 - P 33,5 mm (posizione verticale). • Livello di prest.: I° (Rif. CEI 79-2). • Conformità EN 50131: grado 2, classe ambientale II. • Peso: 68 g	165,00	D	30

Sensori doppia tecnologia a soffitto

	€	R	G
SDT364 • Sensore all'infrarosso con PIR digitale ad alta sensibilità. • Rivelatore gestito completamente da microprocessore. • Sezione MW con dipswitch per la regolazione della portata e dell'integrazione. • Selezione Integrazione IR con dipswitch da 2 a 4 impulsi. • Dispositivo antimascheramento a conteggio d'allarme selezionabile con dipswitch. • Funzionamento AND/OR selezionabile con dipswitch. • Sensore a microonde con dispositivo DRO ed antenna planare certificata RTTE/99-05 con funzionamento impulsato e modalità a bassa emissione MW. • Ponticello di abilitazione delle spie a led frontali relative alle funzionalità delle sezioni IR, MW, per rivelazione del rumore e del circuito di allarme. • Rivelazione del disorientamento con sensore accellerometrico su due assi sempre attivo e conseguente generazione di allarme. • Lente IR a protezione circolare con protezione dalla luce bianca. • Dispositivo DNR (Dinamic Noise Reduction) selezionabile con ponticello per la sezione IR. • Relè di allarme di tipo statico contatti NC con resistenza da 10 Ohm in serie, portata 500 mA. • Relè mascheramento contatti NC solo con funzione abilitata con resistenza da 10 Ohm in serie, portata 500 mA. • Morsetto per l'esclusione della sezione MW rivelatore collegato al +12V funziona solo in OR con sezione IR. • Terminazioni NC a morsettiera per protezione contro l'apertura del contenitore, lo strappo dal muro. Funzione 3D • Dispositivo meccanico di protezione del sensore IR. • Sofisticato algoritmo di calcolo utilizzato dal circuito di monitoraggio ambientale con conversione AD su IR e MW. • Protezioni contro i disturbi applicati ai morsetti di alimentazione, anche il relè di allarme ha i contatti di uscita protetti con una resistenza in serie. • Compensazione termica delle caratteristiche della sezione IR. • Altezza installazione da 2,4 a 3mt. • Portata MW: da 3 a 8mt +/-20% regolabile. • Area di copertura: volumetrica con andamento a settori conici 54 zone su 6 settori. • Alimentazione: 12 V (da 6,5 a 15 V). • Assorbimenti del rivelatore: @12V a riposo 14 mA (relè eccitato), in allarme: 21 mA (relè diseccitato). • Conforme alla norma EN 50131-2-4:2008 grado 2 classe ambientale 2 • Grado di protezione IP3X • Temp. di funz.: -10 / +55 °C. Umidità 93% Ur. • Dimensioni diametro 125 - P 39 mm. • Peso 108 g. • Omologato IMQ	125,00	D	30

SDT367

	Prezzo		
• Sensore all'infrarosso con PIR digitale ad alta sensibilità. • Rivelatore gestito completamente da microprocessore. • Sezione MW con dipswitch per la regolazione della portata e dell'integrazione. • Selezione Integrazione IR con dipswitch da 2 a 4 impulsi. • Dispositivo antimascheramento a conteggio d'allarme selezionabile con dipswitch. • Funzionamento AND/OR selezionabile con dipswitch. • Sensore a microonde con dispositivo DRO ed antenna planare certificata RTTE/99-05 con funzionamento impulsato e modalità a bassa emissione MW. • Ponticello di abilitazione delle spie a led frontali relative alle funzionalità delle sezioni IR, MW, per rivelazione del rumore e del circuito di allarme. • Rivelazione del disorientamento con sensore accellerometrico su due assi sempre attivo e conseguente generazione di allarme. • Lente IR a protezione circolare con protezione dalla luce bianca. • Dispositivo DNR (Dinamic Noise Reduction) selezionabile con ponticello per la sezione IR. • Relè di allarme di tipo statico contatti NC con resistenza da 10 Ohm in serie, portata 500 mA. • Relè mascheramento contatti NC solo con funzione abilitata con resistenza da 10 Ohm in serie, portata 500 mA. • Morsetto per l'esclusione della sezione MW rivelatore collegato al +12V funziona solo in OR con sezione IR. • Terminazioni NC a morsettiera per protezione contro l'apertura del contenitore, lo strappo dal muro. Funzione 3D • Dispositivo meccanico di protezione del sensore IR. • Sofisticato algoritmo di calcolo utilizzato dal circuito di monitoraggio ambientale con conversione AD su IR e MW. • Protezioni contro i disturbi applicati ai morsetti di alimentazione, anche il relè di allarme ha i contatti di uscita protetti con una resistenza in serie. • Compensazione termica delle caratteristiche della sezione IR. • Altezza installazione fino a 8mt. • Portata MW: da 3 a 8mt +/-20% regolabile. • Area di copertura: volumetrica con andamento a settori conici 54 zone su 6 settori. • Alimentazione: 12 V (da 6,5 a 15 V). • Assorbimenti del rivelatore: @12V a riposo 14 mA (relè eccitato), in allarme: 21 mA (relè diseccitato). • Conforme alla norma EN 50131-2-4:2008 grado 2 classe ambientale 2 • Grado di protezione IP3X • Temp. di funz.: -10 / +55 °C. Umidità 93% Ur. • Dimensioni diametro 125 - P 39 mm. • Peso 108 g. • Omologato IMQ	127,00	D	30

Sensori Tripla Tecnologia

12SDTE

	Prezzo		
• Sensore Tripla Tecnologia MW + due IR • Lente protetta dalla luce bianca 9000LUX • Dispositivo di monitoraggio ambientale per il controllo approfondito dell'ambiente e delle sue perturbazioni termiche • Portata operativa da 12m • Possibilità di montaggio ad angolo • Snodo compreso • Grado di protezione IP54 • Dimensioni L83 x H176 x P66mm • Alimentazione 12Vcc • Assorbimento 27 mA a riposo, 50 mA in allarme	139,00	E	30

Rivelatori Gas per uso civile

RCCO

- Rivelatore cablato di Gas CO (Monossido di Carbonio)
- 1 uscita a rele' (230Vac 5A)
- Segnalazione audio con buzzer di potenza
- Rilevamento guasto sensore
- Dip switch per settaggio funzionamento del rele' in modalità diverse
- Pulsante di test
- Segnalazione di presenza alimentazione e diagnostiche, segnalazione allarme e guasto
- Dimensioni L 150 x H 90 x P 52mm
- Alimentazione da rete 230Vca o 12Vcc

132,00 D 30

RCGPL

- Rivelatore di Gas GPL per uso civile a semiconduttore
- Rileva concentrazioni di gas nell'aria pari al 10% LIE (limite inferiore esplosività)
- Dotato di uscita a rele'
- Led di segnalazione per alimentazione, guasto e allarme e buzzer interno
- Dimensioni L 150 x H 90 x P 52mm
- Assorbimento a 230Vac 15mA (a riposo) 13,5mA (in allarme), a 12Vcc 100mA (a riposo) 80mA (in allarme)
- Alimentazione 230Vca o 12Vcc

132,00 D 30

RCCH4

- Rivelatore di Gas METANO per uso civile a semiconduttore
- Rileva concentrazione di gas nell'aria pari al 10% LIE (limite inferiore esplosività)
- Dotato di uscita a rele'
- Led di segnalazione per alimentazione, guasto e allarme e buzzer interno
- Dimensioni L 150 x H 90 x P 52mm
- Assorbimento a 230Vac 15mA (a riposo) 13,5mA (in allarme), a 12Vcc 100mA (a riposo) 80mA (in allarme)
- Alimentazione 230Vca o 12Vcc

132,00 D 30

Barriere IR ed Accessori

Barriere IR per porte e finestre	€	R	G

LKIR2V2

- Barriera IR 2 raggi
- Grado di protezione IP55 con morsettiere verso l'alto, IP53 con morsettiere verso il basso
- Livello di prestazione I°
- Alimentazione 12V +/- 20%
- Assorbimenti max TX 12mA RX 28mA
- Trasmissione IR di tipo digitale, codificata antielusione, ricevitore con 2 moduli autoadattanti per ogni facio IR
- Selezioni con ponticelli di sincronismo, cicalino, funzione AND
- Morsettiera per alimentazione, tamper C-NC, SYNC, allarme C-NC, TEST per allineamento
- Relè statico protetto da campi magnetici esterni I max. 200 mA@24V ac/dc
- Numero fasci 2
- Portata operativa 6 - 12mt
- Apertura fascia 1 mt alla massima portata
- Dimensioni L 33 x P 23 x H 525mm
- Peso 263 g
- Temperatura da - 10 a + 45° C garantiti dal costruttore, 93 % UR

156,00 D 30

LKIR2V2M

184,00 D 30

- Barriera IR 2 raggi maggiorabile da 525 a 1130mm
- Grado di protezione IP55 con morsettiere verso l'alto, IP53 con morsettiere verso il basso
- Livello di prestazione I°
- Alimentazione 12V +/- 20%
- Assorbimenti max TX 12mA RX 28mA
- Trasmissione IR di tipo digitale, codificata antielusione, ricevitore con 2 moduli autoadattanti per ogni facio IR
- Selezioni con ponticelli di sincronismo, cicalino, funzione AND
- Morsettiera per alimentazione, tamper C-NC, SYNC, allarme C-NC, TEST per allineamento
- Relè statico protetto da campi magnetici esterni I max. 200 mA@24V ac/dc
- Numero fasci 2
- Portata operativa 6 - 12mt
- Apertura fascia 1 mt alla massima portata
- Dimensioni L 33 x P 23 x H da 525 a 1130 mm
- Peso 263 g
- Temperatura da - 10 a + 45° C garantiti dal costruttore, 93 % UR

LKIR504

178,00 D 30

- Barriera IR 4 raggi
- Grado di protezione IP55 con morsettiere verso l'alto, IP53 con morsettiere verso il basso
- Livello di prestazione I°
- Alimentazione 12V +/- 20%
- Assorbimenti max TX 10mA RX 24mA
- Trasmissione IR di tipo digitale, codificata antielusione, ricevitore con 2 moduli autoadattanti per ogni facio IR
- Selezioni di sincronismo, cicalino, funzione AND, 6 portate differenti
- Morsettiera per alimentazione, tamper C-NC, SYNC, allarme C-NC, TEST per allineamento
- Relè statico protetto da campi magnetici esterni I max. 200 mA@24V ac/dc
- Numero fasci 4 a distanza di 12,5 cm
- Portata operativa 6 - 8mt
- Apertura fascia 1 mt alla massima portata
- Dimensioni L 33 x P 23 x H 525mm
- Peso 263 g
- Temperatura da - 10 a + 45° C garantiti dal costruttore, 93 % UR

LKIR504M

187,00 D 30

- Barriera IR 4 raggi maggiorabile da 525 a 1130mm
- Grado di protezione IP55 con morsettiere verso l'alto, IP53 con morsettiere verso il basso
- Livello di prestazione I°
- Alimentazione 12V +/- 20%
- Assorbimenti max TX 10mA RX 24mA
- Trasmissione IR di tipo digitale, codificata antielusione, ricevitore con 2 moduli autoadattanti per ogni facio IR
- Selezioni di sincronismo, cicalino, funzione AND, 6 portate differenti
- Morsettiera per alimentazione, tamper C-NC, SYNC, allarme C-NC, TEST per allineamento
- Relè statico protetto da campi magnetici esterni I max. 200 mA@24V ac/dc
- Numero fasci 4 a distanza di 12,5 cm
- Portata operativa 6 - 8mt
- Apertura fascia 1 mt alla massima portata
- Dimensioni L 33 x P 23 x H da 525 a 1130 mm
- Peso 263 g
- Temperatura da - 10 a + 45° C garantiti dal costruttore, 93 % UR

LKIR4V2

189,00 D 30

- Barriera IR 4 raggi
- Grado di protezione IP55 con morsettiere verso l'alto, IP53 con morsettiere verso il basso
- Livello di prestazione I°
- Alimentazione 12V +/- 20%
- Assorbimenti max TX 14mA RX 28mA
- Trasmissione IR di tipo digitale, codificata antielusione, ricevitore con 2 moduli autoadattanti per ogni facio IR
- Selezioni con ponticelli di sincronismo, cicalino, funzione AND
- Morsettiera per alimentazione, tamper C-NC, SYNC, allarme C-NC, TEST per allineamento
- Relè statico protetto da campi magnetici esterni I max. 200 mA@24V ac/dc
- Numero fasci 4
- Portata operativa 6 - 12mt
- Apertura fascia 1 mt alla massima portata
- Dimensioni L 33 x P 23 x H 1130mm
- Peso 540 g
- Temperatura da - 10 a + 45° C garantiti dal costruttore, 93 % UR

LKIR4V2M

224,00 D 30

- Barriera IR 4 raggi maggiorabile da 1130 a 1500mm
- Grado di protezione IP55 con morsettiere verso l'alto, IP53 con morsettiere verso il basso
- Livello di prestazione I°
- Alimentazione 12V +/- 20%
- Assorbimenti max TX 14mA RX 28mA
- Trasmissione IR di tipo digitale, codificata antielusione, ricevitore con 2 moduli autoadattanti per ogni facio IR
- Selezioni con ponticelli di sincronismo, cicalino, funzione AND
- Morsettiera per alimentazione, tamper C-NC, SYNC, allarme C-NC, TEST per allineamento
- Relè statico protetto da campi magnetici esterni I max. 200 mA@24V ac/dc
- Numero fasci 4
- Portata operativa 6 - 12mt
- Apertura fascia 1 mt alla massima portata
- Dimensioni L 33 x P 23 x H da 1130 a 1500 mm
- Peso 540 g
- Temperatura da - 10 a + 45° C garantiti dal costruttore, 93 % UR

LKIR6V2

278,00 D 30

- Barriera IR 6 raggi
- Grado di protezione IP55 con morsettiere verso l'alto, IP53 con morsettiere verso il basso
- Livello di prestazione I°
- Alimentazione 12V +/- 20%
- Assorbimenti max TX 15mA RX 26mA
- Trasmissione IR di tipo digitale, codificata antielusione, ricevitore con 2 moduli autoadattanti per ogni facio IR
- Selezioni con ponticelli di sincronismo, cicalino, funzione AND
- Morsettiera per alimentazione, tamper C-NC, SYNC, allarme C-NC, TEST per allineamento
- Relè statico protetto da campi magnetici esterni I max. 200 mA@24V ac/dc
- Numero fasci 6
- Portata operativa 6 - 12mt
- Apertura fascia 1 mt alla massima portata
- Dimensioni L 33 x P 23 x H 1550mm
- Peso 785 g
- Temperatura da - 10 a + 45° C garantiti dal costruttore, 93 % UR

LKIR6V2M

- Barriera IR 6 raggi maggiorabile da 1550 a 2000mm
- Grado di protezione IP55 con morsettiere verso l'alto, IP53 con morsettiere verso il basso
- Livello di prestazione I°
- Alimentazione 12V +/- 20%
- Assorbimenti max TX 15mA RX 26mA
- Trasmissione IR di tipo digitale, codificata antielusione, ricevitore con 2 moduli autoadattanti per ogni facio IR
- Selezioni con ponticelli di sincronismo, cicalino, funzione AND
- Morsettiera per alimentazione, tamper C-NC, SYNC, allarme C-NC, TEST per allineamento
- Relè statico protetto da campi magnetici esterni I max. 200 mA@24V ac/dc
- Numero fasci 6
- Portata operativa 6 - 12mt
- Apertura fascia 1 mt alla massima portata
- Dimensioni L 33 x P 23 x H da 1550 a 2000 mm
- Peso 785 g
- Temperatura da - 10 a + 45° C garantiti dal costruttore, 93 % UR

315,00 D 30

LKIR8V2

- Barriera IR 8 raggi
- Grado di protezione IP55 con morsettiere verso l'alto, IP53 con morsettiere verso il basso
- Livello di prestazione I°
- Alimentazione 12V +/- 20%
- Assorbimenti max TX 15mA RX 28mA
- Trasmissione IR di tipo digitale, codificata antielusione, ricevitore con 2 moduli autoadattanti per ogni facio IR
- Selezioni con ponticelli di sincronismo, cicalino, funzione AND
- Morsettiera per alimentazione, tamper C-NC, SYNC, allarme C-NC, TEST per allineamento
- Relè statico protetto da campi magnetici esterni I max. 200 mA@24V ac/dc
- Numero fasci 8
- Portata operativa 6 - 12mt
- Apertura fascia 1 mt alla massima portata
- Dimensioni L 33 x P 23 x H 1990mm
- Peso 1.030 g
- Temperatura da - 10 a + 45° C garantiti dal costruttore, 93 % UR

368,00 D 30

Codice	Descrizione	Prezzo		
LKIR8V2M	• Barriera IR 8 raggi maggiorabile da 1990 a 3000mm • Grado di protezione IP55 con morsettiere verso l'alto, IP53 con morsettiere verso il basso • Livello di prestazione I° • Alimentazione 12V +/- 20% • Assorbimenti max TX 15mA RX 28mA • Trasmissione IR di tipo digitale, codificata antielusione, ricevitore con 2 moduli autoadattanti per ogni facio IR • Selezioni con ponticelli di sincronismo, cicalino, funzione AND • Morsettiera per alimentazione, tamper C-NC, SYNC, allarme C-NC, TEST per allineamento • Relè statico protetto da campi magnetici esterni I max. 200 mA@24V ac/dc • Numero fasci 8 • Portata operativa 6 - 12mt • Apertura fascia 1 mt alla massima portata • Dimensioni L 33 x P 23 x H da 1990 a 3000 mm • Peso 1.030 g • Temperatura da - 10 a + 45° C garantiti dal costruttore, 93 % UR	425,00	D	30
LKB	• Snodo per montaggio angolato barriere LKIR. • Passaggio fili interno. • Modello per base morsettiera. • Composto da 2 snodi base TX-RX. • Deve essere abbinato al prodotto LKP • Dimensione 32mm. • Utilizzo consigliato per modello: • LKIR2V2 n. 1 LKB • LK504 n. 1 LKB • LKIR4V2 n. 1 LKB + n.1 LKP • LKIR6V2 n. 1 LKB + n.2 LKP • LKIR6V2 n. 1 LKB + n.2 LKP • Per LKIR maggiorate n.1 LKB + tanti snodi profilo da utilizzare in base alla lunghezza effettiva della barriera.	25,00	-	30
LKP	• Snodo per montaggio angolato barriere LKIR. • Adatto per fissaggio del profilo. • Composto da 4 snodi profilo TX-RX. • Deve essere abbinato al prodotto LKB • Dimensione 12mm. • Utilizzo consigliato per modello: • LKIR2V2 n. 1 LKB • LK504 n. 1 LKB • LKIR4V2 n. 1 LKB + n.1 LKP • LKIR6V2 n. 1 LKB + n.2 LKP • LKIR6V2 n. 1 LKB + n.2 LKP • Per LKIR maggiorate n.1 LKB + tanti snodi profilo da utilizzare in base alla lunghezza effettiva della barriera.	25,00	-	30

Barriere IR da interno/esterno serie BEL		€	R	G
BEL100DF4 NEW	• Barriera da esterno/interno con 4 raggi ad IR attivo. • Portata operativa 100m. • Circuito di disqualifica segnale integrato per zone soggette a nebbia intensa. • Quadrupli raggi infrarossi configurati in And a coppia (filtro digitale). • 4 frequenze selezionabili per l'installazione di barriere multiple nello stesso asse. • Munite di mirino di puntamento integrato per una facile regolazione. • Installabili a parete, palo, oppure inseribili in colonna serie AN con accessorio ANCP1 (non di serie). • Velocità di risposta regolabile da 0,3 - 6,9 m/s • Uscita di allarme con contatti C/NA/NC , 30V - 0,5A Max • Uscita disqualifica con contatti C/NA/NC , 30V - 0,5A Max • Uscita Tamper con contatti NC liberi da potenziale. • Alimentazione da 10,5 - 28 Vcc. • Temperatura di funzionamento: -25°C / 55°C • Assorbimento 105 mA. • Dimensioni h 363 x l 99 x p 104 • GESTITO SU RICHIESTA	450,00	X	12
BEL150DF4 NEW	• Barriera da esterno/interno con 4 raggi ad IR attivo. • Portata operativa 150m. • Circuito di disqualifica segnale integrato per zone soggette a nebbia intensa. • Quadrupli raggi infrarossi configurati in And a coppia (filtro digitale). • 4 frequenze selezionabili per l'installazione di barriere multiple nello stesso asse. • Munite di mirino di puntamento integrato per una facile regolazione. • Installabili a parete, palo, oppure inseribili in colonna serie AN con accessorio ANCP1 (non di serie). • Velocità di risposta regolabile da 0,3 - 6,9 m/s • Uscita di allarme con contatti C/NA/NC , 30V - 0,5A Max • Uscita disqualifica con contatti C/NA/NC , 30V - 0,5A Max • Uscita Tamper con contatti NC liberi da potenziale. • Alimentazione da 10,5 - 28 Vcc. • Temperatura di funzionamento: -25°C / 55°C • Assorbimento 125 mA. • Dimensioni h 363 x l 99 x p 104	490,00	X	12
BEL250DF4 NEW	• Barriera da esterno/interno con 4 raggi ad IR attivo. • Portata operativa 250m. • Circuito di disqualifica segnale integrato per zone soggette a nebbia intensa. • Quadrupli raggi infrarossi configurati in And a coppia (filtro digitale). • 4 frequenze selezionabili per l'installazione di barriere multiple nello stesso asse. • Munite di mirino di puntamento integrato per una facile regolazione. • Installabili a parete, palo, oppure inseribili in colonna serie AN con accessorio ANCP1 (non di serie). • Velocità di risposta regolabile da 0,3 - 6,9 m/s • Uscita di allarme con contatti C/NA/NC , 30V - 0,5A Max • Uscita disqualifica con contatti C/NA/NC , 30V - 0,5A Max • Uscita Tamper con contatti NC liberi da potenziale. • Alimentazione da 10,5 - 28 Vcc. • Temperatura di funzionamento: -25°C / 55°C • Assorbimento 150 mA. • Dimensioni h 363 x l 99 x p 104	650,00	X	12
BEL30F2 NEW	• Barriera da esterno/interno con 2 raggi ad IR attivo. • Portata operativa 30m. • Doppi raggi infrarossi configurati in And a coppia (filtro digitale). • 4 frequenze selezionabili per l'installazione di barriere multiple nello stesso asse. • Munite di mirino di puntamento integrato per una facile regolazione. • Installabili a parete, palo, oppure inseribili in colonna serie AN con accessorio ANCP1 (non di serie). • Velocità di risposta regolabile da 0,3 - 6,9 m/s • Uscita di allarme con contatti C/NA/NC , 30V - 0,5A Max • Uscita Tamper con contatti NC liberi da potenziale. • Alimentazione da 10,5 - 28 Vcc. • Temperatura di funzionamento: -25°C / 55°C • Assorbimento 65 mA. • Dimensioni h 196.5 x l 82 x p 73.5	130,00	X	12

BEL60F2

NEW

- Barriera da esterno/interno con 2 raggi ad IR attivo.
- Portata operativa 60m.
- Doppi raggi infrarossi configurati in And (filtro digitale).
- 4 frequenze selezionabili per l'installazione di barriere multiple nello stesso asse.
- Munite di mirino di puntamento integrato per una facile regolazione.
- Installabili a parete, palo, oppure inseribili in colonna serie AN con accessorio ANCP1 (non di serie).
- Velocità di risposta regolabile da 0,3 - 6,9 m/s
- Uscita di allarme con contatti C/NA/NC , 30V - 0,5A Max
- Uscita Tamper con contatti NC liberi da potenziale.
- Alimentazione da 10,5 - 28 Vcc.
- Temperatura di funzionamento: -25°C / 55°C
- Assorbimento 70 mA.
- Dimensioni h 196.5 x l 82 x p 73.5

€	R	G
170,00	X	12

BEL150F2

NEW

- Barriera da esterno/interno con 2 raggi ad IR attivo.
- Portata operativa 150m.
- Doppi raggi infrarossi configurati in And (filtro digitale).
- 4 frequenze selezionabili per l'installazione di barriere multiple nello stesso asse.
- Munite di mirino di puntamento integrato per una facile regolazione.
- Installabili a parete, palo, oppure inseribili in colonna serie AN con accessorio ANCP1 (non di serie).
- Velocità di risposta regolabile da 0,3 - 6,9 m/s
- Uscita di allarme con contatti C/NA/NC , 30V - 0,5A Max
- Uscita Tamper con contatti NC liberi da potenziale.
- Alimentazione da 10,5 - 28 Vcc.
- Temperatura di funzionamento: -25°C / 55°C
- Assorbimento 80 mA.
- Dimensioni h 196.5 x l 82 x p 73.5
- GESTITO SU RICHIESTA

€	R	G
230,00	X	12

Barriere da interno/esterno serie AN e colonne

€ R G

AN900A1002

- Barriera da Interno/Esterno con 2 raggi ad infrarosso attivo
- Portata operativa 100m Interno
- Montaggio a muro o a palo
- Grado di protezione IP34
- Dimensioni L81 x P75 x H171mm
- Peso 623g
- Alimentazione 13,8-24 Vcc
- Assorbimento 65mA

€	R	G
160,00	F	30

ANC1

- Colonna cilindrica altezza 1 mt
- Plexiglass fumè con struttura interna in alluminio
- Completa di tamper antiapertura
- Tappo superiore ed inferiore e corsia per inserimento accessori/barriere serie AN900
- GESTITO SU RICHIESTA

€	R	G
199,00	-	12

ANC2

- Colonna cilindrica altezza 2 mt
- Plexiglass fumè con struttura interna in alluminio
- Completa di tamper antiapertura
- Tappo superiore ed inferiore e corsia per inserimento accessori/barriere serie AN900
- Solo SU RICHIESTA sono disponibili le altezze da 1,5 mt., da2,5 mt. E da 3,0 mt.

€	R	G
343,00	-	12

ANC25

- Colonna cilindrica di altezza 2,5 mt in plexiglass fumè con struttura interna in alluminio
- completa di tamper antiapertura, tappo superiore ed inferiore e corsia per inserimento accessori/barriere serie AN900
- Gestito su richiesta.

€	R	G
454,00	-	12

	Accessori serie AN	€	R	G
AN900DS	• Circuito di disqualifica per barriere AN900D2502 • Modalità intervento regolabile • Consente l'utilizzo delle barriere IR in condizioni operative gravose • Possibilità di inibizione del relè di allarme • Esclude la barriera temporaneamente • Finestra d'intervento regolabile da 45 secondi a 4 minuti • Alimentazione 10-15Vcc senza polarità • Assorbimento 7mA a riposo, 26mA in allarme • Collegamenti cavetti verso la barriere, morsetti verso la centrale • Portata contatti a relè 1A max • Dimensioni L39 x H28 x P15mm • Peso 14g	41,00	-	12
ANPL	• Tappo per il porta lampada da utilizzare sulle colonne serie AN.	8,90	-	12
ANCR	• Kit circuito con resistenza di riscaldamento e termostato • Consente di evitare appannamenti all'interno della colonna dannosi per la portata ottica delle barriere installate • Necessaria l'installazione di almeno un circuito per ogni colonna • In zone montagnose o umide è consigliato l'uso di almeno due circuiti per colonna • Necessita di trasformatore TM60M.	38,80	-	12
ANCB	• Staffa per fissaggio al suolo delle colonne serie AN con viti da annegare in calcestruzzo.	144,00	-	12
ANCS	• Staffa per l'ancoraggio a muro di colonne serie AN	160,50	-	12
ANCP1	• Kit coppia staffe per fissaggio barriere all'interno della colonna • Complete di viti per bloccaggio interno • Da prevedere un kit ogni barriera da installare	33,25	-	12
TM60M	• Trasformatore 230Vca/24Vca 60VA.	45,00	-	12

Sistema Nebbiogeno Nebula

NEBULA24

NEW

- Sistema nebbiogeno versione con capacità di saturazione ambientale 800 m cubi in 60 sec.
- Tempi di saturazione: 130m3 in 10”, 270m3 in 20”, 800m3 in 60”
- Superficie consigliata 90 m2 / altezza 3 m (270m3)
- Dimensioni L295 x H510 x P140mm
- Peso 20 Kg
- Capacità serbatoio 1,6 litri
- 8 emissioni da 60sec
- Connessione TCP/IP Ethernet per programmazione
- Vita media miscela 2 anni
- Ugello 1 foro (standard) per erogazione diretta frontale in dotazione
- Installazione a soffitto o a parete con staffa in dotazione
- 4 ingressi programmabili, 4 uscite relè programmabili
- 2 batterie di backup 12Vcc - 1,2Ah in dotazione
- Consumo medio 70W
- Alimentazione 230 Vac

2.850,00 X 60

NEBULA39

NEW

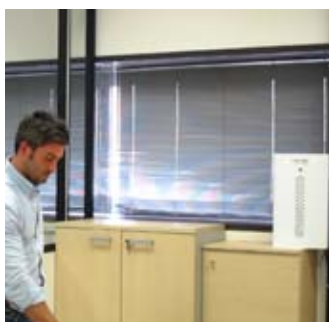
- Sistema nebbiogeno versione con capacità di saturazione ambientale 1300 m cubi in 60 sec.
- Tempi di saturazione: 220m3 in 10”, 430m3 in 20”, 1300m3 in 60”
- Superficie consigliata 140 m2 / altezza 3 m (430m3)
- Dimensioni L295 x H510 x P170mm
- Peso 25 Kg
- Capacità serbatoio 1,6 litri
- 5 emissioni da 60sec
- Connessione TCP/IP Ethernet per programmazione
- Vita media miscela 2 anni
- Ugello 1 foro (standard) per erogazione diretta frontale in dotazione
- Installazione a soffitto o a parete con staffa in dotazione
- 4 ingressi programmabili, 4 uscite relè programmabili
- 2 batterie di backup 12Vcc - 1,2Ah in dotazione
- Consumo medio 70W
- Alimentazione 230 Vac

4.300,00 X 60

NEBULA78

NEW

- Sistema nebbiogeno versione con capacità di saturazione ambientale 2300 m cubi in 60 sec.
- Tempi di saturazione: 380m3 in 10”, 770m3 in 20”, 2300m3 in 60”
- Superficie consigliata 260 m2 / altezza 3 m (770m3)
- Dimensioni L295 x H610 x P170mm
- Peso 32 Kg
- Capacità serbatoio 3,1 litri
- 6 emissioni da 60sec
- Connessione TCP/IP Ethernet per programmazione
- Vita media miscela 2 anni
- Ugello 1 foro (standard) per erogazione diretta frontale in dotazione
- Installazione a soffitto o a parete con staffa in dotazione
- 4 ingressi programmabili, 4 uscite relè programmabili
- 2 batterie di backup 12Vcc - 1,2Ah in dotazione
- Consumo medio 80W
- Alimentazione 230 Vac

5.750,00 X 60

0”

3”

10”

20”

Accessori NEBULA		€	R	G
UGNEB30 NEW	• Ugello 30°: direziona la nebbia con un'angolazione di 30°. • Consigliato per l'installazione a parete. • Segnalare in fase d'ordine modello NEBULA24-39-78.	125,00	X	60
UGNEB3I NEW	• Ugello 3 fori 30° (combi): Eroga la nebbia in 3 direzioni diverse con angolazione di 30°. • Segnalare in fase d'ordine modello NEBULA24-39-78.	125,00	X	60
UGNEB3C NEW	• Ugello con 3 fori : Eroga la nebbia in 3 direzioni diverse. • Estremamente efficace per coprire larghe vetrate e esposizioni multiple. • Segnalare in fase d'ordine modello NEBULA24-39-78.	125,00	X	60
UGNEBC NEW	• Ugello custom: su richiesta possono essere realizzati ugelli con angolazioni ad hoc • Segnalare in fase d'ordine modello NEBULA24-39-78. • Fori ed angolazione Da richiedere in fase d'ordine.	125,00	X	60
SFNEB1.6 NEW	• Serbatoio fluido 1,6 litri • Compatibile per sistemi nebbiogeni mod. Nebula24 e Nebula39	300,00	X	60
SFNEB3.1 NEW	• Serbatoio fluido 3,1 litri • Compatibile per sistemi nebbiogeni mod. Nebula78	395,00	X	60
RFNEB1.6 NEW	• Serbatoio Ricambio fluido 1,6 litri • Compatibile per sistemi nebbiogeni mod. Nebula24 e Nebula39	99,00	X	60
RFNEB3.1 NEW	• Serbatoio Ricambio fluido 3,1 litri • Compatibile per sistemi nebbiogeni mod. Nebula78	199,00	X	60

Protezioni Perimetrali

Contatti magnetici		€	R	G
CRM10OT	• Contatto magnetico da incasso in ottone (confezione min 10 pz) • IMQ Allarme I° livello • Prezzo unitario. Vendibile in confezioni da 10 pz.	3,70	-	12
S10S	• Contatto magnetico da incasso metallico a sigaretta in ottone • Red di scambio NA/NC • Utilizzo con i sistemi di controllo accessi di tipo biometrico • IMQ Allarme I° liv • Prezzo unitario. Vendibile in confezioni da 10 pz.	15,00	-	12
CRM14OT	• Contatto magnetico di potenza da incasso in ottone • Prezzo unitario. Vendibile in confezioni da 10 pz.	12,00	-	12
CRM11P	• Contatto magnetico da incasso in plastica • Prezzo unitario. Vendibile in confezioni da 10 pz.	3,50	-	12
C410TF	• Contatto magnetico a vista in plastica • IMQ ALLARME I° livello • Prezzo unitario. Vendibile in confezioni da 10 pz.	9,50	-	12
CRM20P	• Contatto magnetico a vista in plastica • Prezzo unitario. Vendibile in confezioni da 10 pz.	4,50	-	12

CRM20PMR

- Contatto magnetico a vista in plastica colore marrone
- Prezzo unitario. Vendibile in confezioni da 10 pz.

4,50 - 12

R2S

- Contatto magnetico a giorno metallico
- installabile a vite mediante alette longitudinali con red di scambio NA/NC
- Utilizzo con i sistemi di controllo accessi di tipo biometrico
- IMQ Allarme I° liv
- Prezzo unitario. Vendibile in confezioni da 10 pz.

16,00 - 12

CRM31AP

- Contatto magnetico di potenza a vista in alluminio
- IMQ Allarme I° liv.

12,20 - 12

CRM31APV

- Contatto magnetico di potenza in fibra di vetro
- IMQ Allarme I° liv

8,80 - 12

C462M

- Contatto magnetico per montaggio a vista.
- Autoprotetto
- Collegamento a morsettiera.
- Particolarmente adatto ad installazioni su infissi in ferro.
- IMQ Allarme I° Livello
- Prezzo unitario. Vendibile in confezioni da 2 pz.

26,00 - 12

C462SM

- Contatto magnetico a giorno in alluminio con reed in scambio NA/NC.
- Prezzo unitario. Vendibile in confezioni da 2 pz.

54,00 - 12

CRM32AB

- Contatto magnetico per porte basculanti in alluminio

15,60 - 12

CRM32ABV

- Contatto magnetico per porte basculanti in fibra di vetro

12,00 - 12

CRS44

- Rivelatore ad asta.

10,50 - 12

CRM25PE

- Contatto magnetico extrapiatto a vista in plastica
- Prezzo unitario. Vendibile in confezioni da 10 pz.

5,00 - 12

CRM30AE

- Contatto magnetico extrapiatto a vista in alluminio
- Prezzo unitario. Vendibile in confezioni da 2 pz.

15,00 - 12

C1001

- Contatto magnetico a vista
- Triplo bilanciamento magnetico
- IMQ ALLARME I° livello

160,00 - 12

K101

- Contatto magnetico a triplo bilanciamento in contenitore di alluminio verniciato ad alta sicurezza per installazioni in interno/esterno, adatto su ferro e altri materiali
- Campi magnetici concatenati
- Distanza funzionale min.-max. 3-17mm
- Dimensioni L120 x H26 x P37mm
- IP65
- Certificazione IMQ-Allarme I° livello secondo CEI 79-2

126,00 - 12

K102

- Contatto magnetico a doppio bilanciamento in contenitore di alluminio verniciato ad alta sicurezza per installazioni in interno/esterno, adatto su ferro e altri materiali
- Distanza funzionale min.-max. 5-25mm
- Dimensioni L120 x H26 x P37mm
- IP65
- Certificazione IMQ-Allarme I° livello secondo CEI 79-2

99,00 - 12

K103

- Contatto magnetico a triplo bilanciamento in contenitore di alluminio verniciato ad alta sicurezza per installazioni in interno/esterno, adatto su ferro e altri materiali
- Protetto contro lo strappo (contatto e magnete)
- Distanza funzionale min.-max. 3-17mm
- Dimensioni L120 x H26 x P37mm
- IP65
- Certificazione IMQ-Allarme II° livello secondo CEI 79-2

148,00 - 12

C415TF

- Contatto magnetico da incasso a sigaretta in materiale termoplastico.
- Collegamento con 4 fili
- Dotato di cavo lungo 30 cm
- Distanza chiusura in aria 15 mm, non adatto su ferro
- Dimensioni diametro 8 mm x L 35 mm
- IMQ Allarme I° Livello, Vds G191596 Classe B

€	R	G
4,00	-	12

K107

- Contatto magnetico per superficie di grande portata
- Contatto NC con anta chiusa
- Contenitore in alluminio pressofuso di elevata resistenza per l'installazione su porte in ferro
- Distanza di funzionamento 25mm (non su ferro), 12mm(su ferro)
- Viti di fissaggio con tappi anti-rimozione
- Dimensioni 800x18x18mm
- Certificazione IMQ-Allarme I° livello secondo CEI 79-2, EN50131-2-6 Grado 2 Classe 3

€	R	G
20,00	-	12

Pulsanti e pedane antirapina

PA1M

- Pulsante antipanico con circuito elettronico di memoria

€	R	G
45,00	-	12

C4841

- Pulsante antirapina con chiave di reset.

€	R	G
22,00	-	12

C476

- Pulsante antipanico.

€	R	G
47,00	-	12

PA2

- Pedana antirapina.
- Azionamento mediante leggero movimento verso l'alto della punta del piede.
- Contenitore in acciaio autoprotetto contro l'apertura forzata.
- Reset a mezzo chiave.
- Contatto reed interno con funzionamento NC.
- Tipo di connessione con morsetti.
- Materiale in acciaio verniciato con vernice epossidica bianca e grigia.
- Funzionamento 48Vca/120Vcc/1A (10W).
- Dimensioni L 440 x H 130 x P 80 mm.

€	R	G
154,00	-	12

Rivelatori inerziali

CASI

- Circuito analizzatore a doppio impulso e conteggio digitale.
- Selezione da 1 a 10 impulsi ed integrazione a trimmer.
- Per rivelatori a filo o inerziali.
- Alimentazione 12 Vcc.
- Assorbimento 30mA
- Uscita a relè scambio pulito C NC NA.

€	R	G
43,00	B	30

ACRF

- Circuito analizzatore a doppio impulso e conteggio digitale.
- Selezione impulsi ed integrazione a ponticelli.
- Per rivelatori a filo o inerziali.
- Alimentazione 12 Vcc.
- Assorbimento 30mA
- Uscita a relè scambio pulito C NC NA.

30,00 | B | 30

CSV40

- Rivelatore con ampolla di mercurio.

12,00 | - | 12

CSV50

- Contatto meccanico a vibrazione con morsetti auto protetti.

7,00 | - | 12

CRF45

- Contatto a filo per tapparelle, avvolgibili e serrande.
- Collegamento a 2 fili
- Corpo plastico in ABS fissabile con 5 viti passanti
- Lunghezza filo interno 3 m
- Dotato di torretta di guida orientabile e protezione fune
- Dimensioni L 100 x H 90 x P 15 mm.

9,50 | - | -

CRI65

- Rivelatore inerziale ad alta sensibilità.

16,80 | - | 12

CRI55

- Rivelatore inerziale.

11,00 | - | 12

IMPACTOR

- Rivelatore piezoelettrico miniaturizzato per rilevazione d'urti
- Regolazione della sensibilità a 2 livelli
- Led visualizzazione stati d'allarme
- Selezione conteggio impulsi
- Tamper
- Superficie di copertura da 1,5 a 4m massimo
- IMQ ALLARME I° livello

€	R	G
48,00	-	12

Rivelatori sismici

A03

- Rivelatore di impatto piezoceramico.
- Adatto per rivelazione scasso di superfici vetrate, telai e strutture blindate, grate interne ed apparati elettronici
- Grado di protezione IP55
- Installazione diretta a contatto con la struttura
- Da collegare a SE02N, SE03N o SE04N
- In confezione da 3pz

€	R	G
30,00	-	12

A03GR

- Rivelatore di impatto piezoceramico per protezione antiscasso di inferriate metalliche, portoni e cancellate
- Installabile direttamente sulla struttura e saldabile direttamente ad essa
- Ogni sensore copre massimo 6mq di struttura
- Grado di protezione IP55
- Livello di prestazione I° CEI79/2
- Da collegare a SE03N o SE04N
- Certificato PP.TT.

€	R	G
64,00	-	12

A03BAS

- Rivelatore d'impatto ad alta sensibilità
- Regolazione individuale e tamper
- Da collegare a SE02N o SE03N o SE04N

€	R	G
54,00	-	12

A03BMASC

- Rivelatore d'impatto ad alta sensibilità, con contatto magnetico incorporato
- Regolazione individuale e tamper
- Da collegare solo a SE04N. IMQ Allarme I° livello

€	R	G
68,00	-	12

SE02N

- Scheda di elaborazione digitale per rilevazione e conteggio impatti
- Capacità di elaborazione di 8 A03 oppure 15 A03BAS

€	R	G
124,00	-	12

SE03N

- Scheda di elaborazione digitale per rilevazione e conteggio urti lievi
- Rilevazione sfondamento e rilevazione vibrazioni continue
- Capacità di elaborazione di 8 A03 oppure 15 A03BAS

163,00 | - | 12

SE04N

- Scheda elaborazione con regolazione sensibilità e conteggio eventi per urto e sfondamento
- Uscita allarme scasso manomissione e apertura
- Capacità di elaborazione per 15 sensori A03BAS o A03BMASC
- IMQ Allarme I° livello

226,00 | - | 12

Rivelatori rottura vetro

SPC03

- Sensore piezoelettrico per rottura vetri.
- Area di copertura di circa 3mq con vetro stratificato di spessore 11mm.
- Led per indicazione di allarme e memoria.
- Cavo di collegamento a 6 conduttori di lunghezza 1,5 metri.
- Sensibilità regolabile in relazione al tipo di vetro.
- Installabile direttamente sul vetro con qualsiasi inclinazione e orientamento.
- Protetto contro la rimozione.
- Alimentazione 12 Vcc.
- Assorbimento 15mA.
- Temperatura di funzionamento da +5°C a +40°C.
- Dimensioni L 41 x H 41 x P 16 mm

56,00 | - | 12

5605-W

- Sensore audio rottura vetri.
- Raggio di protezione da un minimo di 2,4 m ad un massimo di 3 m in funzione del vetro installato.
- Superficie minima protetta 30 cm x 30 cm.
- Uscita a relè di allarme.
- Contenitore in ABS.
- Led di segnalazione;.
- Memoria di allarme.
- Distanza magnete 1,9 cm.
- Alimentazione 9 - 16 Vcc.
- Assorbimento max 20 mA.
- Temperatura di funzionamento da -18°C a +50°C.
- Dimensioni sensore L 100 x H 25 x P 38 mm.
- Dimensioni magnete L 35 x H 5 x P 9 mm.

88,00 | - | 12

5625W

- Sensore audio rottura vetri con contatto magnetico.
- Raggio di protezione da un minimo di 2,4 m ad un massimo di 3 m in funzione del vetro installato.
- Superficie minima protetta 30 cm x 30 cm.
- Uscita a relè di allarme.
- Uscita a relè di tamper.
- Contenitore in ABS.
- Led di segnalazione;.
- Memoria di allarme.
- Distanza magnete 1,9 cm.
- Alimentazione 9 - 16 Vcc.
- Assorbimento max 20 mA.
- Temperatura di funzionamento da -18°C a +50°C.
- Dimensioni sensore L 100 x H 25 x P 38 mm.
- Dimensioni magnete L 35 x H 5 x P 9 mm.

105,00 | - | 12

	Microfoni selettivi	€	R	G
VV600PLUS	• Microfono selettivo per caveaux e casseforti	249,00	-	12
VV602PLUS	• Microfono selettivo per bancomat e casse continue	263,00	-	12
VM604P	• Piastra fissaggio a muro	25,00	-	12
VM651P	• Kit piastra mobile magnetica	180,00	-	12
VM652P	• Kit copri serratura a bandiera con lama in acciaio	120,00	-	12
VVT705	• Trasmettitore di prova per microfoni selettivi • IMQ II e III livello	45,00	-	12
VM600P	• Piastra di montaggio a muro	20,00	-	12

Sirene da interno

Codice	Descrizione	€	R	G
SEI19	• Sirena elettronica da interno con tromba esponenziale di potenza in ABS grigio • Potenza acustica 114 dB a 1 metro • Dimensioni L104 x H104 x P119mm • Alimentazione 12V.	42,00	C	30

Codice	Descrizione	€	R	G
SEI3	• Avvisatore acustico piezo • Contenitore miniaturizzato semisferico in ABS colore bianco • Potenza acustica 96 dB a 1 metro • Dimensioni L 100 x H 70 x P 35 mm • Alimentazione 12V.	26,00	B	30

Codice	Descrizione	€	R	G
SEI9F	• Sirena piezo in contenitore ABS colore bianco • Lampeggiatore a LED alto rendimento calotta di colore rosso • Potenza acustica 100 dB a 1 metro • Dimensioni L 73 x H 122 x P 43mm • Assorbimento 150mA • Alimentazione 12V	29,00	B	30

Codice	Descrizione	€	R	G
SEI503	• Avvisatore acustico 12V colore Grigio TICINO. • Installabile da incasso su scatola 503. • Montaggio su Flangia Ticino serie Magic. • Disponibili adattatori per Flange VIMAR PLANA, VIMAR EIKON, LEGRAND VELA, GEWISS PLAYBUS, TICINO LIGHT (compatibilita con adattatori della serie IR8) • Pressione sonora: 91 dB @ 1metro alla massima intensità. • Melodia e volume impostabili. • Temporizzatore interno di sicurezza che limita ad un massimo di 2 minuti l'attività sonora. • Protezione antistrappo ed antiapertura con morsetto dedicato e terminazioni NC. • Livello di prestazione: II° • Grado di protezione: IP3X • Occupazione spazio: 2 moduli. • Dimensioni e peso: L 43,5 x H 42,3 x P 65,5 mm, 44g. • Assorbimento @12V: 450 mA massimi. • Alimentazione a 12Vcc con range da 8 a 15Vcc.	48,00	B	30

Codice	Descrizione	€	R	G
SEI503B	• Avvisatore acustico 12V colore Bianco. • Installabile da incasso su scatola 503. • Montaggio su Flangia Ticino serie Magic. • Disponibili adattatori per Flange VIMAR PLANA, VIMAR EIKON, LEGRAND VELA, GEWISS PLAYBUS, TICINO LIGHT (compatibilita con adattatori della serie IR8) • Pressione sonora: 91 dB @ 1metro alla massima intensità. • Melodia e volume impostabili. • Temporizzatore interno di sicurezza che limita ad un massimo di 2 minuti l'attività sonora. • Protezione antistrappo ed antiapertura con morsetto dedicato e terminazioni NC. • Livello di prestazione: II° • Grado di protezione: IP3X • Occupazione spazio: 2 moduli. • Dimensioni e peso: L 43,5 x H 42,3 x P 65,5 mm, 44g. • Assorbimento @12V: 450 mA massimi. • Alimentazione a 12Vcc con range da 8 a 15Vcc.	48,00	B	30

Codice	Descrizione	€	R	G
SEI7	• Sirena piezo in contenitore ABS colore bianco • Potenza acustica 102 dB a 3 metri • Dimensioni L 137 x H 95 x P 40mm • Alimentazione 12V • IMQ ALLARME	28,00	B	30

SEI7A

- Sirena piezo autoalimentata e autoprotetta in contenitore ABS colore bianco
- Potenza acustica 102 dB a 3 metri
- Dimensioni L 137 x H 95 x P 40mm
- Alimentazione 12V

€	R	G
32,00	B	30

Adattatori per serie SEI503

- vedi pag 42

Sirene da esterno

SEI300F

- Sirena autoalimentata ed autoprotetta con lampeggiante
- Tromba bitonale da 4 Ohm con potenza acustica 113dB ad 1 metro
- Temporizzatore e lampada ad incandescenza
- Contenitore NOVODUR Bayer bianco a basso profilo con calotta arancio
- Batteria allocabile da 12V-1,2Ah
- Dimensioni L 202 x H 242 x P 90mm
- Alimentazione 12V
- Conforme CEI 79/2 IMQ ALLARME II° livello

€	R	G
90,00	E	30

SEI400F

- Sirena autoalimentata ed autoprotetta con lampeggiante
- 2 trombe bitonali da 4 Ohm con potenza acustica 115dB ad 1 metro
- Temporizzatore e lampada ad incandescenza
- Contenitore in Policarbonato bianco a basso profilo con calotta arancio e griglia interna in acciaio
- Batteria allocabile da 12V-1, 2Ah
- Dimensioni L253 x H290 x P85mm
- Alimentazione 12V
- Conforme CEI 79/2 IMQ ALLARME II° livello

€	R	G
118,00	D	30

SEI400FCROMO

- Sirena autoalimentata ed autoprotetta con lampeggiante
- 2 trombe bitonali da 4 Ohm con potenza acustica 115dB ad 1 metro
- Temporizzatore e lampada ad incandescenza
- Contenitore in Policarbonato cromato a basso profilo con calotta arancio e griglia interna in acciaio
- Batteria allocabile da 12V-1, 2Ah
- Dimensioni L253 x H290 x P85mm
- Alimentazione 12V
- Conforme CEI 79/2 II° livello

€	R	G
132,00	D	30

Accessori per Sirene		€	R	G
FL1	• Lampeggiatore con lampada allo xeno • Corpo in ABS nero e calotta in policarbonato colore arancio • Dimensioni Ø 90 x H90 mm • Assorbimento 250 mA • Alimentazione 12V.	36,00	B	30
FL2	• Lampeggiatore con lampada ad incandescenza. • Corpo in ABS nero e calotta in policarbonato colore arancio • Dimensioni Ø 90 x H90 mm • Assorbimento 600 mA • Alimentazione 12V.	24,00	-	30
MD-AS	• Modulo per una adeguata protezione delle sirene autoalimentate contro attacchi ove si utilizzano bombolette con schiumogeno • Dimensioni: L 34 x H 34 x P 14 mm	42,00	B	30

Software ed accessori

	Sistema di supervisione globale	€	R	G
GLOBAL MANAGEMENT	• Sistema di supervisione globale per sistemi di sicurezza in grado di rappresentare a video lo stato di un sistema locale o remoto, composto da sistemi antintrusione, antincendio, TVCC, controllo accessi ed interfaccia di gestione tecnologica	su richiesta	-	-
GMCM	• Servizio di caricamento mappa video all'interno del GLOBALMANAGEMENT (escluse eventuali spese di trasferta)	66,00	-	-
GMCP	• Servizio di caricamento e configurazione su mappa video all'interno del GLOBALMANAGEMENT (escluse eventuali spese di trasferta)	15,00	-	-
GMDWG	• Servizio di realizzazione mappa video da DWG esistenti a WMF (Preferibile) da eseguirsida eseguire c/o Ns. sede di Reschigliano	150,00	-	-

	Sistema gestione videografica per ETR	€	R	G
VIRTAS	• Software che permette di visualizzare su un Pc Windovs con monitor touch screen una tastiera antintrusione identica nelle funzionalità ad una tastiera Nirva. • Il software in tecnologia ActiveX è rivolto ai system integrator ed è fornito con la documentazione tecnica utile. • Per il suo funzionamento necessita di un convertitore USB/RS485. • Versione conpatibile con Firmware di ultima generazione.	250,00	-	-
IESSOFT0012	• Software per teleassistenza remota e connessione diretta per centrali serie ORION - ETR - MODULAR - CEM - 5000HT • Licenza software e chiave hardware	2.100,00	-	-

	Software Mobile	€	R	G
ETRWEBLAN48	• Modulo di comunicazione per applicazione MOBILE IESS dedicato alla sincronizzazione, con un server ETRWEB, dello stato delle centrali di allarme ETR48 ed ETR48M • Consente di visualizzare su un telefono cellulare compatibile le schermate riassuntive di funzionamento della centrale in uso • Dimensioni L40 x H50 x P30mm • Peso 30g • Alimentazione fornita dalla centrale tramite connettore • Assorbimento 75mA (inteso come aumento dell'assorbimento della centrale alimentata a 12V)	530,00	G	30
ETRWEBLAN100	• Modulo di comunicazione per applicazione MOBILE IESS dedicato alla sincronizzazione, con un server ETRWEB, dello stato della propria centrale di allarme ETR512, ETR256, ETR128 ed ETR100 • Consente di visualizzare su un telefono cellulare compatibile le schermate riassuntive di funzionamento della centrale in uso • Dimensioni L40 x H50 x P30mm • Peso 30g • Alimentazione fornita dalla centrale tramite connettore • Assorbimento 240mA (inteso come aumento dell'assorbimento della centrale alimentata a 12V)	530,00	G	30

Accessori per trasmissione dati		€	R	G
UDS10 NEW	• Convertitore da RS232 a LAN Ethernet 10/100 • Necessita di cavo di connessione adeguato all'apparecchiatura collegata	140,00	-	12
UDS10B NEW	• Convertitore da RS232/RS422/RS485 a LAN Ethernet 10/100 • Necessita di cavo di connessione adeguato all'apparecchiatura collegata	310,00	-	12
USB232	• Convertitore da Standard USB a RS232 • Privo di isolamento galvanico • Alimentato da PC	102,00	-	12
USB485 NEW	• Convertitore da Standard USB a RS485 • Privo di isolamento galvanico • Alimentato da PC	146,00	-	12
IP9SER2	• Cavo di collegamento per software di programmazione diretta • Connettori MINIDIN/DB9 • Lunghezza 60cm	54,00	-	30

KEO

NEW

- Combinatore in grado di inviare automaticamente, a fronte di un opportuno segnale di trigger, un MMS verso un qualsiasi telefono cellulare, prelevando l'immagine da 4 telecamere.
- 4 ingressi video di tipo composito su cavo coassiale.
- 8 ingressi bilanciati per il trigger delle immagini.
- 4 uscite open collector per comando periferiche.
- 6 uscite protette a 12V (4 per alimentazione telecamere e 2 per dispositivi esterni).
- 1 ingresso RS485 per connessione a periferiche.
- Interfaccia di programmazione da remoto (browser su PC) con connessione Ethernet.
- Gestione dello storico eventi con memorizzazione del puntatore al frame o spezzone salvato.
- Rubrica da 16 numeri memorizzabili.
- Modulo GSM Siemens MC55i Cinterion.
- Programmazione via connessione Ethernet.
- 1 porta di connessione USB Host (per archiviazione immagini, filmati) 1 porta connessione seriale RS232.
- Batteria per un'autonomia di almeno 2-3 ore (opzionale).
- Alimentazione da rete 85-260Vac (alimentatore esterno).
- Circuito di alimentazione 12V con gestione della batteria di backup, ricarica e sgancio.
- Interazioni tramite SMS inviato dall'utente: attivazione/disattivazione uscite, esclusione/inclusione ingressi, Stato del combinatore (ingressi, uscite, alimentazione, guasti), stato SIM (credito residuo, data scadenza), Immagine da ingressi video su MMS.
- Opzione di invio avvisi di eventuali eventi d'allarme e di stato sistema via SMS ed e-mail oltre che MMS.
- Necessita di alimentatore PS3SWC (opzionale).
- Necessita di Batteria tampone Mod. B6,5/12 (opzionale).

950,00 H 30

CD25P

NEW

- Combinatore telefonico a microprocessore che consente la trasmissione di 2 messaggi preregistrati a 9 numeri telefonici
- 2 canali
- Livello di prestazione I°
- Display LCD
- Memoria non volatile
- Tempo di registrazione 2 messaggi di 10 secondi oppure uno di 20 secondi
- DI PROSSIMA INTRODUZIONE

250,00 F 30

PTN

- Modulo per protezione da sovratensioni provenienti dalla rete telefonica

40,00 B 30

CBL

- Modulo per il controllo interruzione della linea telefonica

88,00 B 30

Teleallarmi per rete cellulare

GSMESSENGER

- Comunicatore telefonico GSM a 4 ingressi con modulo GSM Dual Band integrato e antenna interna
- 4 ingressi bilanciati
- 4 numeri telefonici per ogni ingresso (16 numeri totali memorizzabili)
- gruppo di 4 numeri telefonici riservato agli SMS
- messaggi vocali della durata di 13s
- 12 messaggi SMS predefiniti in fabbrica
- Alimentazione 13,8Vcc
- Dimensioni H 204 x L 244 x P 56mm
- Batteria allogabile 12V-1,2Ah
- Compatibilità con schede SIM a 3V ricaricabili e in abbonamento VODAFONE, TIM, WIND
- Conforme direttiva R&TTE 1999/05/CE
- Omologato IMQ-Allarme II° LIvello

€	R	G
490,00	H	30

TRHCOMBI

- Comunicatore telefonico GSM+PSTN teleinterrogabile e teleprogrammabile
- 4 ingressi cablabili espandibili a 8 con funzione split
- Modulo GSM Dual Band integrato
- Antenna ceramica interna
- Conforme direttiva R&TTE 1999/05/CE
- Omologato IMQ ALLARME II° livello

€	R	G
620,00	H	30

TRHPLUS

- Comunicatore telefonico GSM+PSTN teleinterrogabile e teleprogrammabile
- 4 ingressi cablabili espandibili a 8 con funzione split
- 8 ingressi via radio per sensori e telecomandi serie FOCUS
- Modulo GSM Dual Band integrato
- Antenna ceramica interna
- Conforme direttiva R&TTE 1999/05/CE.

€	R	G
653,00	I	30

TRHAL

- Modulo alimentazione in kit da installare all'interno del contenitore dei combinatori GSM serie TRH per renderli autonomi dal punto di vista dell'alimentazione e poterli meglio abbinare ad altri apparati
- Ingresso rete 230 Vca - 50 Hz
- Tensione di uscita 13,8 Vcc
- Corrente erogabile 800 mA.

€	R	G
65,00	B	30

GSMEXA15

- Antenna opzionale con cavo da 15mt e relativi connettori.
- Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie permette di essere installata a 15mt dalla centrale o interfaccia GSM per favorire di una migliore copertura.
- Compatibile con KITETRGSM - KITETRGSM90 - KITCEMGSM - MDGSME - INTCOMBI - INTCOMBIM
- E' possibile utilizzare questo articolo anche in combinatori serie TRH con apposito adattatore non compreso da ordinare in fase d'ordine.
- Completa di staffa a muro.

€	R	G
135,00	-	12

Codice	Descrizione	Prezzo		
GSMEXA2 NEW	• Antenna opzionale con cavo da 2mt e relativi connettori. • Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie permette di essere installata a 2mt dalla centrale o interfaccia GSM per favorire di una migliore copertura. • Compatibile con KITETRGSM - KITETRGSM90 - KITCEMGSM - MDGSME - INTCOMBI - INTCOMBIM • E' possibile utilizzare questo articolo anche in combinatori serie TRH con apposito adattatore non compreso da ordinare in fase d'ordine. • Completa di staffa a muro.	105,00	-	12
INTCOMBI	• Combinatore dotato di contenitore plastico da barra DIN da 6 moduli con antenna separata. • 2 ingressi doppiamente bilanciati oppure NC/NA, programmabili come 4 ingressi in configurazione Split a singolo bilanciamento. • 2 Uscite elettroniche Open Collector e temporizzabili. • 8 numeri di telefono programmabili con un massimo di 16 cifre. • Comunicazione di eventi con SMS via GSM autocomposti relativi all'evento generato. • Invio di un massimo di 8 messaggi vocali, richiede l'installazione della scheda opzionale SKVOICE8. • Funzione di ascolto ambientale, richiede l'installazione del kit opzionale CEM5GSMAKA. • Tele interrogazione via SMS: Rapporto sullo stato generale del GSM, Attivazione / Disattivazione uscita, Rapporto SIM (Credito, data di scadenza), Cambio Codice di sicurezza, Cambio data di Scadenza SIM, Attivazione del microfono ambientale, Cambio di numero di telefono della rubrica. • Accesso alle modalità in SMS tramite codice di sicurezza. • Registro storico di 300 eventi. • Piena compatibilità con schede SIM a 3V ricaricabili ed in abbonamento dei gestori VODAFONE, TIM, WIND • Virtualizzazione di una linea telefonica. • Alla linea virtuale è possibile collegare apparati telefonici come telefoni o combinatori telefonici, se questi sono predisposti, potranno inviare chiamate in fonia o in digitale sempre che il servizio GSM del gestore telefonico lo consenta. • Scheda opzionale INTPSTN per la gestione di un'eventuale linea PSTN già presente. • Possibilità di programmare la PRIORITA' d'utilizzo delle linee GSM/PSTN (se utilizzato il modulo INTPSTN). • Software per la programmazione dell'apparato che consente: programmazione dei parametri, consultazione dello stato, consultazione dello storico. • Firmware aggiornabile sul campo con tool di semplice utilizzo, il firmware può essere inviato anche per e-mail. • Batteria di backup interna con tecnologia agli ioni di litio da 1100 mAh che conferisce un'autonomia di circa 12h. • Alimentatore esterno non fornito, utilizzabile ad esempio il mod. PS15SW da 14,5V 1,5A in tecnologia switching. • Dimensioni: L 104 x H 90 x P 90 mm	524,00	H	30

INTCOMBIM

- Combinatore dotato di contenitore metallico di ridotte dimensioni con antenna incorporata.
- 2 ingressi doppiamente bilanciati oppure NC/NA, programmabili come 4 ingressi in configurazione Split a singolo bilanciamento.
- 2 Uscite elettroniche Open Collector e temporizzabili.
- 8 numeri di telefono programmabili con un massimo di 16 cifre.
- Comunicazione di eventi con SMS via GSM autocomposti relativi all'evento generato.
- Invio di un massimo di 8 messaggi vocali, richiede l'installazione della scheda opzionale SKVOICE8.
- Funzione di ascolto ambientale, richiede l'installazione del kit opzionale CEM5GSMAKA.
- Tele interrogazione via SMS: Rapporto sullo stato generale del GSM, Attivazione / Disattivazione uscita, Rapporto SIM (Credito, data di scadenza), Cambio Codice di sicurezza, Cambio data di Scadenza SIM, Attivazione del microfono ambientale, Cambio di numero di telefono della rubrica.
- Accesso alle modalità in SMS tramite codice di sicurezza.
- Registro storico di 300 eventi.
- Piena compatibilità con schede SIM a 3V ricaricabili ed in abbonamento dei gestori VODAFONE, TIM, WIND
- Virtualizzazione di una linea telefonica.
- Alla linea virtuale è possibile collegare apparati telefonici come telefoni o combinatori telefonici, se questi sono predisposti, potranno inviare chiamate in fonia o in digitale sempre che il servizio GSM del gestore telefonico lo consenta.
- Scheda opzionale INTPSTN per la gestione di un'eventuale linea PSTN già presente.
- Possibilità di programmare la PRIORITA' d'utilizzo delle linee GSM/PSTN (se utilizzato il modulo INTPSTN).
- Software per la programmazione dell'apparato che consente: programmazione dei parametri,consultazione dello stato, consultazione dello storico.
- Firmware aggiornabile sul campo con tool di semplice utilizzo, il firmware può essere inviato anche per e-mail.
- Batteria di backup interna con tecnologia agli ioni di litio da 1100 mAh che conferisce un'autonomia di circa 12h.
- Alimentatore esterno non fornito, utilizzabile ad esempio il mod. PS15SW da 14,5V 1,5A in tecnologia switching.
- L'alimentatore mod. PS15SW può essere entrocontenuto nel INTCOMBIM fissandolo con una apposita staffa in metallo fornita di serie.
- Dimensioni: L 192 x H 283 con antenna montata x P 73 mm

524,00 | H | 30

INTPSTN

- Scheda ad iserimento su morsetti compatibile con INTCOMBI ed INTCOMBIM consente di gestire le priorità trà GSM/PSTN.
- Alimentazione: 14,5V (da 7,4V a 15V) forniti dal combinatore.
- Assorbimento: 70mA@12Vcc in modalità GSM, 60mA@7,4V, 15mA@12Vcc in modalità PSTN, 5mA@7,4V.
- Indicazioni: due led su scheda per la visualizzazione della priorità PSTN - GSM in uso.
- Dimensioni: L 82 x H 62 x P 2 mm (la dimensione H comprende anche i terminali).
- Peso: 50 g solo scheda.
- Dotazione: due distanziali adesivi per installazione nel INTCOMBIM, manuale tecnico.

60,00 | B | 30

SKVOICE8

- Scheda a sintesi vocale
- Ad innesto nella centrale compatibile.
- Registrazione di 8 differenti messaggi di 10 secondi.
- Registrazione da parte dell'utente.
- Compatibile con serie ORION8 - 5000HT- CEM - MODULAR - INTCOMBI - INTCOMBIM.
- Omologata IMQ

115,00 | C | 30

CEM5GSMAKA

- Kit ascolto ambientale costituito da mirfofono preamplificato MOD. AA002 che può essere interfacciato con gli apparati mod. INTCOMBI, INTCOMBIM, KITCEMGSM. Il kit è composto da microfono e 10 metri di cavo.

90,00 | - | 30

PS15SWC

- Alimentatore Switching uscita a connettore 2 poli
- Alimentazione ingresso 100-240Vac 50/60Hz 1,5A
- Uscita 14,5 Vdc 1500 mA
- Compatibile con centrali serie CEM munite di connettore maschio a 2 poli specifico.

60,00 | C | 30

Cavi Speciali (prezzo al metro, fornibili in matasse da 100mt)

Codice	Descrizione	Prezzo		
CSH1F	• Cavo schermato ALARM G3 2x0,22 antifiamma	0,39	-	-
CSH2F	• Cavo schermato ALARM G3 4x0,22 antifiamma	0,58	-	-
CSH4F	• Cavo schermato ALARM G3 2x0,22 + 2x0,75 antifiamma	1,09	-	-
CSH45F	• Cavo schermato ALARM G3 2x0,22 + 2x0,50 antifiamma	0,88	-	-
CSH5F	• Cavo schermato ALARM G3 4x0,22 + 2x0,50 antifiamma	1,05	-	-
CSH6F	• Cavo schermato ALARM G3 4x0,22 + 2x0,75 antifiamma	1,27	-	-
CSH63F	• Cavo schermato ALARM G3 6x0,22 antifiamma	0,79	-	-
CSH8F	• Cavo schermato ALARM G3 6x0,22 + 2x0,75 antifiamma	1,45	-	-
CSH9F	• Cavo schermato ALARM G3 8x0,22 + 2x0,75 antifiamma	1,69	-	-
CSH10F	• Cavo schermato ALARM G3 8x0,22 antifiamma	1,00	-	-
CSH11F	• Cavo schermato ALARM G3 10x0,22 antifiamma	1,20	-	-

Batterie

Codice	Descrizione	Prezzo		
B1.2/6	• Batteria 6V-1,2Ah per centrali FOCUS	8,50	-	-
B1.2/12	• Batteria 12V-1,2Ah.	11,00	-	-
B2/12	• Batteria 12V-2,2Ah.	17,00	-	-
B6.5/12	• Batteria 12V-6,5Ah.	27,00	-	-
B15/12	• Batteria 12V- 15Ah.	73,00	-	-
B24/12	• Batteria 12V- 24Ah.	100,00	-	-
B40/12	• Batteria 38/40Ah - 12V	280,00	-	-

Indice per codice

info@iessonline.com | www.iessonline.com

Indice per codice

Indice per codice

info@iessonline.com | www.iessonline.com

Indice per codice

CONDIZIONI DI VENDITA:

La cessione dei prodotti da parte di El.Pa é disciplinata dalla legge italiana ed in particolare dalle norme in materia di vendita di cui agli articoli 1470 e seguenti del codice civile. Per tutte le controversie che dovessero insorgere con El.Pa competente a decidere in via esclusiva sarà il Foro di Padova.

Prezzi: I prezzi sono quelli risultanti dal listino prezzi in vigore al momento della consegna della merce e si intendono, per contanti, franco ns. sede; i prezzi non comprendono l'IVA che rimane a totale carico del compratore. Il listino prezzi potrà subire variazioni in qualsiasi momento e senza necessità di avviso al compratore.

Consegna: El.Pa declina ogni responsabilità circa il termine di consegna la cui data, ove risulta specificata, ha valore meramente orientativo. Ove venisse posticipata la data di consegna della merce a richiesta del Compratore, questi autorizza sin d'ora la El.Pa ad emettere fattura, in conto anticipo, il cui importo dovrà essere immediatamente corrisposto dal Compratore. La merce si intende vendita "franco venditrice", essa, quindi, viaggia a rischio e pericolo del Compratore, anche se la spedizione è eseguita a cura di El.Pa tramite vettori e/o spedizionieri di sua fiducia o convenzionati. La consegna si intende eseguita con la presa in consegna della merce da parte del vettore e/o spedizioniere. L'eventuale perdita o avaria della merce non potrà in nessun caso dare luogo a risarcimento danni da parte di El.Pa.

Reclami: Eventuali reclami dovranno pervenire per iscritto entro otto giorni dal ricevimento dei prodotti; reclami per rotture e/o mancanze dovranno essere sollevate al vettore al momento della consegna, attivando, ove ne ricorrano i presupposti, la responsabilità vettoriale. Nessun reclamo a qualsiasi titolo darà diritto a sospensione dei pagamenti che dovranno essere effettuati per intero sulla parte del prezzo relativa a prodotti non contestati.

CONDIZIONI DI PAGAMENTO:

Il luogo di pagamento è sempre pattuito presso la sede di El.Pa, anche se il pagamento è convenuto a mezzo tratte, ri.ba. od altri effetti domiciliati. Salvo diverse pattuizioni scritte, i pagamenti si intendono per contanti alla consegna della merce. Per la prima fornitura viene richiesto tassativamente il pagamento per "contrassegno". In ogni caso sugli eventuali ritardati pagamenti, decorreranno a favore di El.Pa gli interessi di mora nella misura del T.U.S., maggiorato di tre punti., in vigore al momento della scadenza, senza pregiudizio di ogni altro diritto di El.Pa. Il pagamento del prezzo alle scadenze convenute non può essere sospeso né ritardato dal Compratore per nessun motivo. Il Compratore non può opporre eccezioni al fine di evitare o ritardare la prestazione dovuta, ogni eventuale sua ragione in relazione alla fornitura dovrà essere fatta valere in separato giudizio. In caso di risoluzione del contratto per fatto del Compratore, le rate del prezzo già incassate resteranno acquisite da El.Pa a titolo di risarcimento, salvo pregiudizio di ogni altra sua ragione per maggior danno e spese. Il verificarsi di insolvenze da parte dell'acquirente autorizza El.Pa a modificare le condizioni di pagamento pattuite senza comunicazione previa oltre alla sospensione immediata delle forniture in corso fino alla determinazione della pendenza.

DECADENZA DAL BENEFICIO DEL TERMINE:

Il mancato pagamento anche solo di una rata del prezzo comporta di diritto la decadenza dal beneficio del termine per il Compratore

DATI COSTRUTTIVI CARATTERISTICHE:

I dati tecnici, anche se contenuti nei cataloghi, si intendono sempre forniti a titolo indicativo e non vincolante. El.Pa si riserva il diritto di apportare in ogni momento qualsiasi modifica nella costruzione dei propri prodotti senza che il Compratore possa avanzare eccezioni di sorta. El.Pa non è tenuta ad apportare eventuali modifiche ai prodotti già costruiti. Eventuali difformità tra i dati forniti e le caratteristiche della merce venduta non comporteranno alcuna responsabilità per El.Pa ed è tassativamente esclusa la facoltà del Compratore di revocare l'ordine o di chiedere la risoluzione del contratto, la diminuzione del prezzo o il risarcimento dei danni per tale difformità. El.Pa si riserva, a termini di legge, ogni diritto su tutti gli elaborati o scritti tecnici, i quali non potranno essere copiati, riprodotti o comunicati a terzi senza autorizzazione scritta.

RESPONSABILITÀ VERSO TERZI:

Con l'emissione dell'ordine l'acquirente si assume la responsabilità dell'osservanza delle norme di legge e di sicurezza relative all'impiego dei prodotti forniti. El.Pa in nessun caso può essere ritenuta responsabile anche indirettamente del mancato o insufficiente funzionamento dei prodotti e/o dei danni conseguenti. Garantendo "l'integrità" del proprio prodotto, El.Pa non si riterrà responsabile di eventuali controversie tra utilizzatore finale ed unità commerciali intermedie. Gli articoli offerti e/o riportati sui vari documenti commerciali (listini, cataloghi, sito WEB, portale,…..) sono destinati specificamente all'uso per il quale sono stati qualificati, rilevabile sulla documentazione tecnica disponibile per ciascun prodotto; qualunque altro uso non è autorizzato ed in questo caso non viene pertanto garantita la funzionalità del prodotto stesso. El.Pa non è responsabile della compatibilità delle soluzioni proposte con altri sistemi, con i quali propri prodotti debbono interagire e/o cooperare. La verifica di compatibilità compete in via esclusiva all'installatore sulla base delle specifiche tecniche dei prodotti. EL.PA tuttavia è in grado di fornire, per chi lo desidera, servizi di assistenza tecnica esterna alle condizioni riportate nel capitolo "SERVIZI DI ASSISTENZA ESTERNA".

I prodotti utilizzano componenti per i quali il produttore originale esprime un tasso di difettosità percentuale che, per quanto modesto, ha comunque conseguenze sulla funzionalità delle apparecchiature. L'acquirente è pertanto invitato a prendere tutte le precauzioni in termini di procedure di controllo e di realizzazione dell'impianto al fine di rilevare tempestivamente qualunque inefficienza dei prodotti. L'acquirente è invitato a commisurare il livello di prestazione offerto dal sistema all'effettiva situazione di rischio (valutando tra l'altro la possibilità che detto sistema si trovi ad operare in modalità degradata a causa di situazioni di guasto od altro derivanti da agenti atmosferici, scariche elettriche provenienti dalla rete elettrica o telefonica, guasti elettrici, difetti di materiale).

La progettazione, l'installazione e la manutenzione di impianti utilizzanti i prodotti inseriti nei listini sono riservate a personale in possesso dei requisiti e delle conoscenze necessarie ad assicurare il funzionamento. El.Pa non è responsabile di errori di progettazione compiuti da terzi, ivi compresi gli installatori, ancorché i medesimi possano essere conseguenza di indicazioni provenienti da addetti alla vendita dei prodotti. L'installazione dei prodotti deve avvenire in conformità alle norme antinfortunistiche vigenti.

Le parti interne di alcune apparecchiature sono collegate alla rete elettrica e quindi sussiste il rischio di folgorazione nel caso in cui si effettuino interventi di manutenzione al loro interno senza aver disconnesso l'alimentazione primaria da rete elettrica. Alcuni prodotti incorporano batterie, ricaricabili o meno, per l'alimentazione d'emergenza. Errori nel loro collegamento possono causare danni al prodotto, a cose e pericolo per l'incolumità dell'operatore (scoppio ed incendio).

L'acquirente dichiara espressamente di esonerare El.Pa da qualsiasi responsabilità per danni diretti ed indiretti cagionati all'acquirente stesso e/o a terzi derivanti dalla ritardata consegna del materiale e dell'esecuzione dell'impianto utilizzante queste componenti, dal mancato e non corretto funzionamento dei sistemi realizzati e per la non esercibilità dei medesimi, per tutto il tempo occorrente agli interventi di riparazione e/o sostituzione dei componenti. El.Pa non è tenuta a corrispondere indennizzi o risarcimenti di qualsiasi natura a persone, cose od altro, che possano verificarsi durante l'uso dei prodotti oggetto di fornitura. El.Pa, altresì, non assume alcuna responsabilità per i danni arrecati qualora i prodotti vengano installati in ambienti divenuti successivamente, per modificazione dell'acquirente e/o utilizzatore, inidonei.

GARANZIA SUI PRODOTTI:

El.Pa riconosce sui propri prodotti 30 mesi di garanzia per difetti di componenti a condizione che l'apparecchiatura, al momento della verifica, non presenti manomissioni o bruciature e/o altre anomalie di funzionamento, dovute ad errati collegamenti e/o a scariche da extratensione. La garanzia è prestata, per tutto il periodo sopra indicato, esclusivamente sui prodotti la cui installazione venga effettuata entro 6 mesi dalla data di produzione risultante su ciascun prodotto. Il termine di 30 mesi viene calcolato a far corso dalla data di produzione.

La garanzia viene prestata inderogabilmente franco sede El.Pa

Tutti i materiali inviati ad El.Pa in riparazione, anche se in periodo di garanzia, dovranno pervenire in porto franco e saranno rispediti al cliente in porto assegnato.

I prodotti devono essere spediti nell'imballo originale od in altro imballo adeguato alla protezione dei prodotti da danneggiamenti durante il trasporto.

Non si accettano resi se non preventivamente autorizzati. Il D.d.T. di reso deve tassativamente recare i riferimenti del D.d.T. e della fattura di vendita. L'importo dell'accredito potrà essere decurtato di eventuali spese sostenute per il ritiro o per ricontrollare e ri collaudare l'apparecchiatura stessa. La nota di accredito verrà stornata in una successiva scadenza o pagata a mezzo rimessa diretta previa comunicazione scritta da parte di El.Pa

Non dovranno in ogni modo verificarsi casi di insolvenza del cliente per detrazioni indebite o comunque non concordate.

Sui prodotti commercializzati El.Pa riconosce un periodo di garanzia di 12/24 mesi. L'eventuale sostituzione o reso di prodotti commercializzati o l'estensione del periodo di garanzia verranno autorizzati in funzione di quanto concesso dalla casa produttrice.

Sono esclusi dalla garanzia i prodotti o componenti soggetti a deperimento ed usura quali le batterie ricaricabili e non, le testine dei videoregistratori, testine di stampa, elementi sensibili di rivelatori di gas, motori elettrici e parti meccaniche (qui citati a solo titolo esemplificativo e non esaustivo).
Qualunque reso di merce dovrà essere autorizzato espressamente da El.Pa e dovrà avvenire in stretta conformità alla procedura prevista allo scopo da El.Pa. In caso di reso non autorizzato il materiale sarà automaticamente respinto al mittente.

RIPARAZIONI:

Al fine di migliorare e snellire il servizio di assistenza tecnica, desideriamo proporre ai ns. Clienti la riparazione del materiale commercializzato e di ns. produzione con l'addebito di un importo il cui ammontare è di seguito evidenziato.
Agli importi indicati sarà applicato lo sconto del cliente.
Per i prodotti commercializzati la riparazione a costo fisso viene garantita salvo cessata disponibilità delle parti di ricambio.
Per i prodotti di produzione la riparazione a costo fisso viene garantita per i prodotti con anzianità di produzione inferiore ai 5 anni.
Per quelli di anzianità superiori 5 anni la tariffa di riparazione sarà applicata integralmente. In alternativa è possibile la sostituzione con prodotto equivalente a costo fisso, salvo disponibilità merce. Per questa modalità è necessario contattare il responsabile commerciale di zona.

CONDIZIONI PER LA RIPARAZIONE:

La riparazione dei prodotti facenti riferimento alla colonna C.R. riportata nel listino verrà eseguita con fatturazione dell'importo relativo solo se il materiale risponde alle seguenti condizioni:
1) il prodotto non deve presentare manomissioni di sorta;
2) la scheda deve essere completa di ogni sua parte (morsettiera, connettore, ecc.);
3) deve essere riportato in allegato il difetto riscontrato dall'installatore;
4) se il materiale non risponde alle condizioni elencate la riparazione sarà effettuata con la maggiorazione del 40% della tabella costi sotto riportata;
5) qualora il materiale in garanzia non riporti le condizioni di cui ai punti 1) 2) e 3), verrà a decadere automaticamente la garanzia e addebitato il relativo costo di riparazione secondo la tabella sottodescritta.

TABELLA COSTI DI RIPARAZIONE DI LISTINO:

B	C	D	E	F
€ 19,00	€ 29,00	€ 38,00	€ 50,00	€ 65,00
G	H	I	L	M
€ 100,00	€ 160,00	€ 270,00	€ 320,00	€ 450,00
N	O	P	Q	R
€ 520,00	€ 610,00	€ 700,00	€ 860,00	€ 980,00
S	X			
€ 1.180,00	*			

* Soggetto a preventivo

E' attivo un servizio di aggiornamento FirmWare dei DVR Embedded, Videoserver e telecamere IP/MEGAPIXEL; in caso di necessità contattare l'assistenza tecnica EL.PA per ulteriori informazioni.
Per l'attività di aggiornamento FirmWare verrà applicata la tariffa corrispondente alla lettera "G".

HOT LINE ASSISTENZA TECNICA:

El.Pa assicura un servizio di assistenza tecnica di livello pari alla qualità del prodotto. Il servizio di assistenza telefonica a disposizione della clientela è attivo dalle ore 8.30 alle 12.30 e dalle 14.00 alle 18.00 dei giorni lavorativi. Il numero telefonico diretto della Hot-line è 049 9202313. Nei periodi di chiusura prolungata per ferie El.Pa mette a disposizione dei clienti un servizio di assistenza tecnica le cui modalità di attuazione saranno di volta in volta comunicate dall'ufficio commerciale.

HOT LINE ASSISTENZA TECNICA TRAMITE SMS:

E' disponibile un servizio di comunicazione tramite SMS, dedicato agli installatori, da utilizzarsi nel caso in cui la liena di assistenza sia occupata. Il servizio è attivo dalle 8.30 alle 12.30 e dalle 14.00 alle 18.00 nei giorni lavorativi.
L'SMS dovrà contenere dati anagrafici del cliente (ditta o nominativo completo) motivo della chiamata in breve. Le richieste semplici potranno essere risolte con una risposta via SMS altrimenti il cliente sarà ricontattato telefonicamente.
Il Numero del servizio è il seguente: (+39) 340 1126091

ASSISTENZA TELEFONICA A PAGAMENTO:

EL.PA ha istituito un nuovo servizio telefonico dedicato a richieste di programmazioni o assistenze telefoniche prolungate. L'operatore preposto all'assistenza telefonica organizza un appuntamento entro l'ora successiva alla telefonata. L'appuntamento prevede la definizione dell'ora e il tecnico che sarà a disposizione del cliente. Al servizio potranno accedere anche quei clienti che per forze di causa maggiore o di tempo non hanno potuto seguire dei corsi di formazione a tema. EL.PA non garantisce il servizio di assistenza nel caso di mancato appuntamento da parte del cliente.

SERVIZI DI ASSISTENZA ESTERNA:

El.Pa mette a disposizione della propria clientela il personale del servizio di assistenza tecnica per la conduzione di sopralluoghi e verifiche di funzionalità. Le modalità di prestazione del servizio devono essere concordate con la sede in funzione della disponibilità del personale tecnico di El.Pa. I costi orari, al netto delle spese di trasferta sono i seguenti:

PERSONALE TECNICO SPECIALIZZATO

Per ogni ora lavorativa, comprese quelle di viaggio di andata e ritorno, in giorni lavorativi dal lunedì al venerdì con un massimo di 8 ore € 40,00
Per ogni ora impegnata nei giorni dal lunedì al venerdì dalle 06,30 alle 08,30 e dalle 18,00 alle 22,30 € 40,00
Per ogni ora impegnata nei giorni dal lunedì al venerdì dalle 22,30 alle 06,30 € 60,00
Per ogni ora impegnata nei giorni di sabato e/o festivi dalle 06,30 alle 22,30 € 75,00
Per ogni ora impegnata nei giorni di sabato e/o festivi dalle 22,30 alle 06,30 €100,00

SPECIALISTA SOFTWARE

Per prestazioni effettuate da un tecnico di questa categoria tutte le tariffe esposte verranno aumentate del 30%.

ADDEBITO FRAZIONI DI ORA

Tutte le frazioni di ora inferiori a 30 minuti saranno arrotondate alla mezz'ora successiva

SPESE DI TRASFERTA

Tutte le spese di trasferta verranno addebitate al costo

CONSULENZA E PROGETTAZIONE

I sistemi di sicurezza sempre più spesso prevedono la presenza contemporanea di impianti di rivelazione di intrusione, incendio, TVCC, controllo accessi, gestione impianti tecnologici e centralizzazione degli allarmi. Nei casi in cui le problematiche che l'installatore di sistemi di sicurezza è chiamato ad affrontare richiedano delle conoscenze più specifiche, El.Pa è in grado di fornire servizi di consulenza, studi di fattibilità e progettazione per la realizzazione di sistemi integrati o particolarmente complessi. La rete commerciale è in grado di fornire tutte le informazioni sui costi e sulla disponibilità del servizio.

PATTUIZIONI DEROGATIVE O COMPLEMENTARI

Qualsiasi convenzione derogativa o complementare alle presenti condizioni generali di vendita dovrà essere pattuita per iscritto.

Ver. 1 del 01/2012